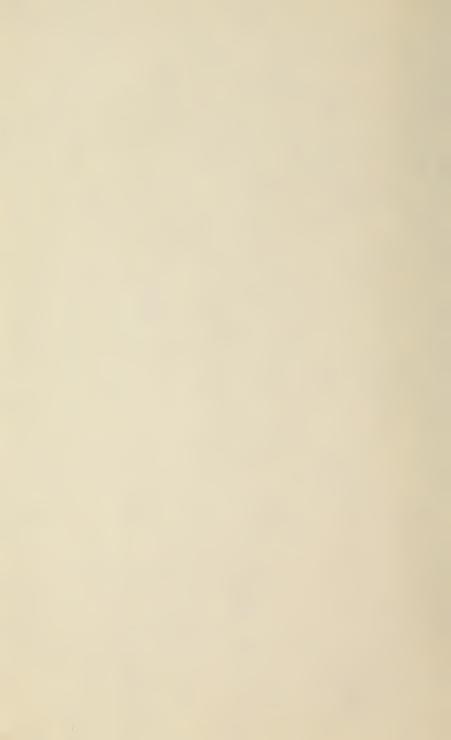
P 561 .S4







,54

#### Die Verwantschaftsverhältnisse

der

# Indogermanischen Sprachen

von

Johannes Schmidt.



Weimar, Hermann Böhlau. 1872.



## VERWANTSCHAFTSVERHÄLTNISSE

DER

#### INDOGERMANISCHEN SPRACHEN

VON

JOHANNES SCHMIDT.

WEIMAR, HERMANN BÖHLAU. 1872.

39/5

RSOX

53839

m, 3/16/11

### Vorbemerkung.

Die folgende untersuchung ist den fachgenossen, welche an den sitzungen der sprachwissenschaftlichen section der achtundzwanzigsten philologenversammlung zu Leipzig teil genommen haben, schon bekannt, da ich den wesentlichen inhalt der selben in diser versammlung vorgetragen habe. Einige punkte, welche im mündlichem vortrage nur angedeutet werden konnten, sind hier weiter ausgeführt, vor allen dingen die lexicalischen zusammenstellungen, welche für die entscheidung der aufgeworfenen frage in betracht kommen, mitgeteilt worden. Villeicht wirft auch einer oder der andere auf angrenzenden gebieten beschäftigte forscher einen blick auf dise blätter. Um einem solchen die übersicht über die ergebnisse der untersuchung nicht zu erschweren, habe ich die wortverzeichnisse nicht der untersuchung selbst einverleibt, sondern als anhang folgen lassen.

Es lag mir daran die discussion einer frage wider zu eröffnen, welche manchem schon abgeschlossen erscheint, zu manen, wie unsicher der gegenwärtig als giltig anerkannte stammbaum unserer sprachen ist, auf die gefar hin, dass das verhältniss, wie ich es skizziert habe, im fortschreiten der erkenntniss selbst neuen modificationen unterworfen sein wird.

Bonn, im juli 1872.

Der verfasser.

Nachdem Bopps unsterbliches verdienst unseren sprachstamm als ein ganzes entdeckt und gegen die übrigen sprachen scharf abgegrenzt hatte, und man nun daran gieng, die innere gliderung dises stammes zu ermitteln, da sprangen sofort zwei tatsachen in die augen, die eine, dass die indische sprachfamilie (sanskrit, prākrit, pāli und die neuindischen dialekte) mit der eranischen (altbaktrisch, altpersisch nebst iren jüngeren formen, armenisch, ossetisch u. s. w.) aufs nächste verwant ist, was man dahin deutete, dass die völker, welche deren träger sind, noch vereint gebliben wären, als sich die übrigen Indogermanen schon abgesondert hatten. Dise sprachen fasst man herkömmlich unter dem namen der arischen zusammen. Zweitens ergab sich eine ebenso innige verwantschaft der slawischen sprachen (bulgarisch, serbisch-kroatisch, slovenisch, russisch, kleinrussisch, polnisch, kaschubisch, polabisch, sorbisch, čechisch) mit den lettischen (litauisch, preussisch, lettisch). An disen beiden tatsachen zweifelt niemand, sie sind aber auch das einzige, in welchem sämmtliche von unserem sprachstamme entworfene stammbäume übereinstimmen. Ueber das verwantschaftliche verhältniss des arischen und slawolettischen zweiges zu einander sowie jedes von beiden zu den übrigen sprachen und letzterer zu einander sind ser verschidene ansichten ausgesprochen worden.

Schleicher hat in allen seinen schriften die beiden sätze vertreten, dass das slawolettische dem deutschen (im weitesten sinne) zunächst verwant sei und dass beide auf eine nordeuropäische grundsprache zurückfüren. Dise noch ungeteilte nordeuropäische grundsprache habe sich zuerst aus der indogermanischen ursprache ausgeschiden. Der beweis für disen zweiten

satz beruht auf der anname einer engeren verwantschaft des griechischen, lateinischen und keltischen mit einander als mit allen übrigen sprachen. Aus diser anname folgert Schleicher weiter, dass die drei letztgenannten sprachen aus einer gemeinsamen südeuropäischen grundsprache entsprungen sind. Da nun von allen europäischen sprachen das griechische dem sanskrit und der ursprache anerkanntermassen am treusten gebliben ist, so folgert Schleicher, dass die südeuropäische grundsprache, durch welche er das griechische mit der ursprache vermittelt, länger mit den der ursprache absolut änlichsten arischen sprachen eine einheit gebildet habe als die vom ursprünglichen mer abgewichene nordeuropäische grundsprache.

Schleicher hat recht, dass die nordeuropäischen sprachen der ursprache ferner stehen als das griechische. Da aber die von im hervorgehobenen gemeinsamen charakterzüge der nordeuropäischen sprachen im wesentlichen nur einbussen von dem ursprünglichen, allen indogermanischen sprachen zu grunde ligenden sind, so blibe ja immerhin möglich, dass sich aus einer gemeinsamen europäischen grundsprache, welche der indogermanischen ursprache noch änlicher war, einerseits das griechische mit bewarung der meisten altertümlichkeiten entwickelt hätte, andererseits aber erst von diser europäischen grundsprache aus der abweichende gang der nordeuropäischen sprachen begänne.

Dise ansicht, dass sämmtliche europäische sprachen auf eine grundsprache zurückgehen, dass sich also die ursprache zunächst in zwei dialekte, einen arischen und einen europäischen gespalten habe, ist wol heute die allgemein herrschende und wurde auch von mir bisher geteilt. Gründe für sie hat Lottner (ztschr. VII, 18 ff. 161 ff.) beigebracht, welche Fick (vgl. wrtb. d. indog. spr. 1053 ff.) widerholt:

1. Die arische grundsprache hatte nach ausweis des altbaktrischen noch kein l, die europäischen sprachen dagegen haben zum teil in übereinstimmung unter einander das ursprüngliche r in l gewandelt, z. b.  $pl\bar{e}nus$ , lit. pilnus, abulg.  $pl\bar{u}n\bar{u}$ , got. fulls, griech.  $\pi\ell\mu-\pi\lambda\eta-\mu\iota$ .

- 2. Merere praepositionen, die im sanskrit mit einer noch unbestimmten oder mit einer ganz anderen bedeutung auftreten, erscheinen in Europa in übereinstimmendem sinne. So abhi 'ad', aber griech. ἀμφί, lat. amb-, ahd. umbi, altir. imm bedeuten 'circa' u. a.
- 3. Kulturgeschichtliche gründe: Die benennungen des ackerns, mähens und malens finden sich allein in den europäischen sprachen übereinstimmend, woraus zu schliessen sei, dass die Europäer noch zu einem volke vereinigt waren, als sie das nomadenleben mit dem ackerbau vertauschten\*). Die gemeinsame benennung für das salz, welche den arischen sprachen in diser bedeutung felt, schin zu beweisen, dass die europäischen Indogermanen als ein ganzes erst nach abtrennung von den Ariern an salzquellen oder ein salzmer gelangt wären.

Die zwei wichtigsten gründe sind endlich:

- 4. der von Lottner geltend gemachte, dass die deutsche lautverschiebung in einigen worten nicht den consonantismus der arischen sprachen, sondern den der übrigen europäischen sprachen voraussetzt, z. b. ist das k von ik aus der media von ego,  $\grave{\epsilon}\gamma\acute{\omega}$ , nicht aus der aspirata des skr. aham verschoben.
- 5. Das resultat, welches G. Curtius (ber. d. sächs. ges. d. wiss. 1864 s. 9 ff.) durch seine untersuchung über die spaltung des alten a-lautes gewonnen hat, dass die sämmtlichen europäischen sprachen wesentlich in der bewarung des alten ursprünglichen a und in seiner ser häufigen verdünnung zu e und weiter zu i übereinstimmen, wärend das altindische und altpersische kurzes e überhaupt nicht, die schwächung von a zu i nur in beschränktem masse kennen, das altbaktrische e aber, durch die umgebenden consonanten bedingt, mit dem von disen unabhängigen europäischen e nicht zu vergleichen ist. Z. b. heisst es übereinstimmend mit e: ɛ̃ξ, sex, saihs, szeszi, šesti, dagegen skr. šaš, abaktr.

<sup>\*)</sup> V. Hehn kulturpflanzen und hausthiere in ihrem übergang aus Asien nach Griechenland und Italien sowie in das übrige Europa, s. 399 bezweifelt die richtigkeit diese schlusses.

khšvas; wärend in gr.  $\alpha \rho \delta \omega$ , lat. aro, got. arja, lit. ari $\dot{u}$  das a übereinstimmend erhalten ist.

Endlich hat Fick die in mereren europäischen sprachen vorkommenden worte zusammengestellt (vergl. wtb. 335 ff.). Untersuchen wir nun, wie weit die anname berechigt ist, dass alle europäischen sprachen innerhalb unseres sprachstammes eine engere einheit bilden und sich als solche derart von den arischen sprachen absondern, dass als ausgangspunkt aller späteren sprachdifferenzierungen eine zweiteilung in die arische und europäische grundsprache notwendig erscheint. Hierbei werden die sprachen, welche den arischen geographisch zunächst ligen, d. h. das slawische und griechische besonders ins auge zu fassen sein.

Die unmittelbare zusammengehörigkeit des deutschen und slawolettischen ist schon im jare 1837 von Zeuss behauptet worden (d. Deutschen u. d. nachbarst. s. 18 ff.), ebenso von J. Grimm (gesch. d. d. spr. 1030) und mit den mitteln der neueren wissenschaft von Schleicher gestützt worden (beitr. z. vgl. sprf. I, 12 ff., 107 ff.). Prüfen wir die gründe.

Beide sprachen haben den ablativ und das augment verloren. Letzteres ist sicher, beweist aber nichts, da alle europäischen sprachen ausser dem griechischen kein augment mer besitzen. der ablativ verloren gegangen sei, ist fraglich, denn die gotischen adverbia auf ō, wie galeikō, sniumundō sind höchst warscheinlich alte ablative, in irer verwendung genau den griechischen ablativadverbien auf -ws entsprechend, was schon Bopp (vgl. gr. I2, s. 352) und Scherer (z. gesch. d. d. spr. 462) angenommen haben. Schleicher rechnet auch den conjunctiv unter die gemeinsamen verluste, aber mit unrecht, denn die sogenannten ersten personen plur. imperat. wie afslaham hat Westphal (phil.-hist. gramm. 226) richtig als conjunctive gedeutet. Ir a ist aus ursprünglich langem a verkürzt wie in namo = sk. nāman-, nomen. Ferner glaube ich in ogs eine 2. pers. sg. conj. perf. nachgewisen zu haben, gebildet wie die homerischen εἴδομεν, εἴδετε, ved. vēdat RV. V, 30, 3 (ztschr. XIX, 291).

Weiter nennt Schleicher den übergang der ursprünglichen

mediae aspiratae in unaspirierte mediae als characteristicum der slawodeutschen grundsprache. Wäre dis richtig, so wären schon lange vor eintritt der specifisch deutschen lautverschiebung die ursprünglichen mediae und aspiratae unterschidslos zusammengefallen, so hätte beim eintritt der lautverschiebung alles bewustsein von der ursprünglichen verschidenheit diser beiden lautclassen gänzlich geschwunden sein müssen, so hätten nicht die ursprünglichen mediae anders verschoben werden können als die aus aspiraten entstandenen. Wenn vor der verschiebung schon \*medjas = skr. madhjas und \*eda = lat. edo die selbe dentalstufe enthalten hätten, wie hätte jenes in got. midjis sein d bewaren, dis in ita dafür t eintauschen können, wie wäre es möglich, dass die sprache im ganzen und grossen auch in der lautverschiebung den alten unterschid streng aufrecht erhält? Also ist der im slawolettischen und deutschen eingetretene verlust der aspiraten in jeder sprache für sich geschehen und kann nicht aus einer älteren beiden zu grunde ligenden sprache hergeleitet werden.

Ferner hebt Schleicher als gemeinsam hervor die doppelte declination der adjectiva, je nachdem sie bestimmt oder unbestimmt sind. Gemeinsam ist dise unterscheidung wol, aber nur in der sogenannten inneren sprachform, denn die mittel, durch welche sie ausgedrückt wird, sind in beiden sprachzweigen verschiden. Wärend das deutsche seine adjectiva, wenn sie bestimmt sind, zu n-stämmen erweitert und substantivisch flectiert, fügt das slawolettische an das meist selbst flectierte adjectivum das flectierte pronomen ja-. Sprachliche verkörperung kann dise unterscheidung der bestimmten und unbestimmten adjectiva also in der nordeuropäischen grundsprache noch nicht gewonnen haben. Vilmer schliesst sich die lautliche bezeichnung des bestimmten adjectivs im slawolettischen aufs engste an eine änliche verwendung des pronomen urspr. jain den eranischen sprachen, ich meine das persische kesra descriptionis, welches dem mit einem adjectivum verbundenen substantivum angefügt wird. Im altbaktrischen finden sich die anfänge diser erscheinung in verbindungen wie kharem jim

ašavanem (den heiligen esel), änliches auch im altpersischen (s. Spiegel abaktr. gr. s. 312; keilinschr. 173. Justi handb. d. zendspr. s. 240). Den keim solcher stätigen verbindung des adjectivs und substantivs durch das pronomen ja- kann man schon im veda bemerken in constructionen wie viçvē marutō jē sahāsō alle die starken Maruts\*).

Die unterscheidung der verba in perfecta und imperfecta ist zwar dem slawolettischen und deutschen gemeinsam, aber nicht inen allein, denn sie findet sich auch im keltischen, wie Ebel gezeigt hat (beitr. II, 190 ff.), ja auch in dem stammfremden magyarischen und in nordamerikanischen sprachen (Schleicher beitr. I, 500 ff.). Ist dise unterscheidung somit für sich allein nicht beweisend, so wird man ir doch als einem gemeinsamen zuge, der in verbindung mit anderen beweisende kraft gewinnen kann, volle beachtung schenken müssen.

So bleibt von Schleichers sämmtlichen grammatischen argumenten nur eins ganz ungeschwächt, und zwar ein ser schwer in die wagschale fallendes, nämlich dass in allen drei nordeuropäischen sprachen, und nur in inen, das bh der casussuffixe -bhi, -bhis, -bhja(m)s in m gewandelt wird: got. vulfa-m, ab. vlüko-mü, lit. vilká-mus, vilká-ms. Dis zusammentreffen ist um so wichtiger, als keine der drei sprachen disen lautwandel in anderen fällen zeigt.

Von zügen, welche eine engere verwantschaft zwischen den nordeuropäischen sprachen bekunden, lassen sich nun noch eine ganze reihe anfüren.

Inen gemeinsam ist die contraction des  $-j\bar{a}$  gewisser femininer nomina im nom. sg. zu langem  $\bar{\imath}$ , übereinstimmend besonders im femininum der participia: got.  $frij\bar{o}ndi^{**}$ ) wie abulg.  $prijajq\bar{s}ti$ ,

<sup>\*)</sup> ánu tád urví ródasī ģihātām ánu djukšó váruņa indrasakhā | ánu víçve marúto jé sahāso rājá? sjāma dharúņā dhijādjhai || es sollen dem nachgehen (= danach trachten, dafür sorgen) die beiden weiten welten, der himmlische Varuna, Indras freund, es sollen nachgehen alle Maruts die starken, auf dass wir (fähig) seien des reichtums grundlage zu behaupten RV. VII, 34, 24.

<sup>\*\*)</sup> Dise form ist allerdings nicht belegt, aber aus dem acc. pl. frijöndjös Luc. 15,9 nach analogie der belegten nominative hulundi, thusundi u. a. (L. Meyer got. sprache s. 357) mit sicherheit zu erschliessen.

berąšti, lit. auganti. Hier muss die contraction in ser früher zeit eingetreten sein, denn got. frijondi erweist, dass sie vor wirkung des got. auslautsgesetzes schon bestand. Das auslautsgesetz fand schon frijondī vor, welches es zu frijondī verkürzte. Hätte es noch \*frijondjā gefunden, so würde daraus nur \*frijondjā geworden sein. Allen drei sprachen gemeinsam ist auch die beschränkung diser contraction auf den nom. sg., mit welchem im litauischen und gotischen und im altbulgarischen bei den adjectiven und participien der vocativ zusammenfällt. Im acc. sg. z. b. heisst es frijondja wie lit. auganczą, ab. berąštą.

Die übereinstimmungen in den auslautsgesetzen der drei nordeuropäischen sprachen wird Leskien ausfürlich darlegen.

Ferner werden im gotischen die cardinalzalen von 4 bis 10 oder, was im ganzen das selbe ist, bis 19 zu *i*-stämmen erweitert, ebenso im litauischen von 4 bis 9, im slawischen nur 4, da an die stelle der zalen von 5 bis 10 feminine collectiva getreten sind. Höchst wichtig ist dabei die übereinstimmung im nom. zwischen got. fidvōr, d. i. älterem \*fidvōri, und lit. keturi. Die got. form lässt sich keinem der sonstigen declinationsschemata einordnen, die litauische kann allerdings nom. pl. des in allen casus obliqui ausser dem acc. erscheinenden stammes keturja- sein, aber auch laut für laut dem gotischen fidvōr entsprechen, d. h. den im acc. keturis zweifellos gesicherten i-stamm wie im gotischen one casussuffix bieten. Abulg. četyrije wird wie alle übrigen sustantivischen i-stämme decliniert.

Weitere übereinstimmungen bei den zalworten finden sich in got. -lif, -lib, stamm -libi- (tva-lif, tva-lib, dat. tva-libi-m) und lit. -lika (vënŭ-lika, dvý-lika u. s. w. bis devynio-lika). Dise übereinstimmung kann sich früher auch auf das slawische erstreckt haben, denn die in historischer zeit übliche bezeichnung der zalen von 11 bis 19 wie jedinŭ na desete ist offenbar jung und an die stelle einer directen zusammenrückung der einer mit zehn one vermittelung einer präposition getreten. Ob die zehn früher durch etwas dem -lika, -lif entsprechendes oder durch eine form von deseti ausgedrückt war, lässt sich freilich nicht mer entscheiden.

Ser wichtig ist ferner, wie Schleicher schon betont hat, das gemeinsame zalwort für tausend, got. thusundi, preuss. acc. pl. tusimtons\*) abulg. tysašta, lit. túkstantis\*\*).

Eine weitere gemeinsamkeit zeigt sich in der verwendung der praesensbildungen mittels nasalsuffixes oder -infixes zum ausdrucke inchoativ-passiver oder intransitiver beziehung, wodurch dise praesensbildungen in allen drei sprachen über ire ursprüngliche ausdenung hinaus griffen, ja sogar zur denominativen verbalableitung verwendbar wurden. Wie im gotischen neben einander ligen us-geis-nan sich entsetzen und usgais-jan jemand erschrecken, gahailnan geheilt werden und gahailjan heilen, fullnan erfüllt werden und fulljan anfüllen u. s. w., ahd. lernon, lirnen und leran, so ligen im altbulgarischen neben einander u-žas-nati stupefieri und u-žas-iti stupefacere, văzbănati έγείρεσθαι und vuzbuditi έγείρειν, isŭchnati ξηραίνεσθαι und isušiti ξηραίνειν u. s. w. Im litauischen ist das nasalsuffix zum nasalinfix geworden (s. zur gesch. d. indog. vocal. I, 29 ff.), und den obigen wortparen entsprechen pa-bundu ich erwache, pabùdinu ich erwecke, nin-plinkù ich werde kal, nu-plikinu ich mache kal u. s. w. Näheres über die geschichte diser verba im gotischen s. ztschr. XIX, 286.

Endlich ist der wortschatz diser drei nordeuropäischen sprachen in vilen und wichtigen punkten übereinstimmend. Die kulturgeschichtlich bedeutsamen namen für silber, roggen, weizen, müle, bier u. a. finden sich teils in allen dreien teils im deutschen und je einer der beiden anderen sprachen übereinstimmend, und zwar abweichend von den übrigen sprachen. Im anhange I habe ich 142 worte und wurzeln verzeichnet, welche bisher nur in den nordeuropäischen sprachen nachge-

<sup>\*)</sup> tusimtons findet sich nur an einer stelle des katechismus, sollte es für tusuntons verdruckt sein?

<sup>\*\*)</sup> Das k in tükstantis ist unursprünglich entwickelt, wie solches vor s merfach geschehen ist; vergl. auksas gold, preuss. ausis, lat. aurum; kriksztyti taufen, preuss. kristionisto neben crixtitwi, abulg. kristiti, mhd. kristen; lett. pirksts finger, lit. pirsztas, preuss. nage-pirstis zehe, abulg. pristü; lit. żvaigżde stern, abulg. zvezda u. a. An herleitung des wortes für tausend aus lit. tükti fett werden ist also nicht zu denken.

wisen sind, von disen finden sich 59 in allen drei sprachzweigen, 50 nur im slawischen und deutschen, 33 nur im litauischen (lettischen, preussischen) und deutschen.

Als zweifelloses resultat halte ich also den satz aufrecht, dass das slawolettische keiner der europäischen sprachen so nahe verwant ist wie dem deutschen.

Im südosten haben sich die Slawen noch zu historischer zeit mit Eraniern berürt, denn die pontischen Skythen waren, wie schon Zeuss (d. Dtschen u. d. nachbarst. 284 ff.) gesehen und Müllenhoff (monatsber. d. Berl. akad. 1866, 549 ff.) ausgefürt hat, Eranier. In welchem verhältnisse steht nun das slawische oder slawolettische zu den östlichen nachbarn?

Bopp (spr. d. alten Preussen s. 4; vgl. gr.  $I^2$ , s. XIX) sagt: 'Die absonderung der lettisch-slawischen idiome von der asiatischen schwestersprache, mag man sie sanskrit nennen oder ganz unbenannt lassen, ist später eingetreten als die der klassischen, germanischen und keltischen sprachen, aber doch noch vor der spaltung des asiatischen teils unseres sprachgebiets in den medo-persischen und indischen zweig. Ich folgere dis unter anderen daraus, dass keines der europäischen glider unseres sprachstammes an der allen medo-persischen gemeinschaftlichen entartung des s zu h in dem masse teil nimmt, wie sie namentlich im zend u. s. w. sowol am anfange als in der mitte der wörter vor vocalen stattfindet'.

Und Bopp hat in der tat erhebliche gründe für dise ansicht vorgebracht, wenn wir auch zunächst einen derselben als nicht stichhaltig ausscheiden müssen.

Die slawolettischen sprachen haben zwar allein von allen europäischen sprachen im nom. sg. der r-stämme das r verloren wie die arischen: ab. mati, preuss.  $m\bar{u}ti$ , lit.  $mot\acute{e}'$  wie skr.  $m\bar{a}t\bar{a}$ , abaktr.  $m\bar{a}ta$ . Doch beweist dis keine engere verwantschaft mit dem arischen, da das auslautsgesetz sowol des slawischen als des litauischen kein r im wortauslaute duldet, das r also in folge dises auslautsgesetzes, d. h. relativ spät, geschwunden sein kann. Bopps weitere gründe sind:

1. Die übereinstimmende bildung des nom. du. der

*i*-stämme: ab. *kosti*, lit. *avi* = skr. *avī*, zd.  $\bar{a}frit\bar{\iota}$ ; hier stimmt freilich auch das altirische  $f\acute{a}ith$  aus \*váti (Schleicher comp.³ 522) zum arischen. In den parallelen *u*-stämmen deckt sich jedoch das slawolettische ausschliesslich mit dem arischen: lit.  $s\bar{u}n\dot{\iota}$ , abulg.  $syny = skr. s\bar{u}n\bar{\iota}$ , abaktr.  $p\bar{a}j\bar{\iota}$ .

- 2. Den nominativen dualis der femininen  $\bar{a}$ -stämme wie skr.  $a\bar{c}v\bar{e}$ , abaktr.  $d\bar{a}t\bar{e}$  entsprechen nur im slawolettischen bildungen wie ab.  $rqc\check{e}$ , lit.  $rank\hat{i}$  aus \* $rank\ddot{e}$  ( $\ddot{e}$  erhalten in  $t\dot{e}$ -dvi).
- 3. Die wichtigste übereinstimmung ist aber die, dass dem arischen palatalen zischlaute allein im slawisch-litauischen ein zischlaut entspricht, wärend die übrigen europäischen sprachen dise laute nicht von der gutturalen tenuis unterscheiden, z. b. skr. catam, zd. catem, abulg. săto, lit. szimtas, aber got. hund, lat. centum, altir. cet, griech. έκατόν. Schleicher (beitr. I, 110) wendet dagegen ein, dass der palatale zischlaut des sanskrit einen anderen laut gehabt habe als lit. sz oder slaw. s. Dis ist richtig, denn für ersteres hat Kuhn (Höfers ztschr. II, 166 ff.) den laut unseres palatalen ch in ich angenommen; genauer ist wol mit Ebel (ztschr. XIII, 276) sein laut als der des polnischen gestrichenen s zu fassen oder die von Lepsius (standard alph.2 70 f.) beschribene articulation. Aber alle drei laute, der indische palatale spirant, das slawische s und das litauische sz haben doch das gemein, dass sie spiranten sind, welche durch fortschreitende assibilation aus gutturalem stummem verschlusslaute hervorgegangen sind und disem, dem momentanen k als dauerlaute gegenüberstehen. Schleicher hebt ferner hervor, dass die vertretung des skr. c durch slaw. s, lit. sz nicht ausnamslos ist, dass bisweilen lit. sz für skr. k und lit. k für skr. c steht, gibt aber zu, dass 'in der regel in den selben worten die veränderung des ursprünglichen k eingetreten sei'. Dennoch bestreitet er die beweiskraft diser übereinstimmung, weil, wie er sagt, 'in den verschidenen sprachen unabhängig von einander die selben lautveränderungen mit der zeit eintreten, die entweder durch die beschaffenheit der sprachorgane oder durch einen gewissen ange-

stammten, fast sämmtlichen indogermanischen sprachen eigenen zug bedingt sein mögen.' Suchen wir uns den vorgang an einem beispile zu verdeutlichen. Nach Schleichers ansicht hatte der stamm des interrogativpronomens in der ursprache den selben gutturalen laut wie das zalwort für hundert: ka- und kantam. Ir guttural war auch noch in der nordeuropäischen grundsprache der selbe, denn got. hund und hva zeigen in ganz gleichförmig vertreten. Erst in der slawolettischen grundsprache sei die differenzierung eingetreten, durch welche der guttural in lit. kàs, ab. kŭ-to bewart blieb, in lit. szimtas, ab. sŭto zum spiranten wurde. Und ganz unabhängig von disem vorgange sei bei den Ariern die völlig analoge differenzierung der gutturalen in ka- und cata- vor sich gegangen. Ascoli hat 16 fälle zusammengestellt, in welchen so dem palatalen spiranten der Arier slawolettische spiranten gegenüber stehen (corsi di glottol. p. 51. f.). Genau die selbe erscheinung begegnet uns bei den entsprechenden mediae und aspiratae, wie Ascoli in den erwähnten scharfsinnigen untersuchungen zweifellos dargetan hat. Ascoli unterscheidet nämlich im sanskrit zweierlei  $\acute{q}$ : 1) die media zu  $\acute{k}$ , welche vor t, th als k erscheint z. b. jug, jukta- junctus, 2) die media zu c, welcher Ascoli den lautwert eines ž (franz. j) gibt. Dise zweite gattung von g wird vor t, th zu š, und ist eben an diser wandelung als verschiden von der ersten gattung erkennbar, z. b. jag vereren, part. iš-ta-\*). Wärend nun den g erster

<sup>\*)</sup> Für dise wurzel lässt sich die geltung des g als g noch durch zwei von Ascoli nicht hervorgehobene formen zur evidenz erweisen, nämlich durch die 2. sg. aor.  $aj\bar{a}s$  RV. III, 29, 16. IX, 82, 5. VS. VIII, 20. Nir. IV, 25. und durch  $avaj\bar{a}s$ , nom. zu  $ava-j\bar{a}g$ - opferanteil RV. I, 173, 12. Pāṇ. VIII, 2, 67. Der übergang von gs in g begreift sich nicht, wenn g die media zu g darstellt, ist aber durchaus gerechtfertigt, wenn mit dem schriftzeichen für g der laut g, die media von g, ausgedrückt wird. In letzterem falle muste g (g) vor dem stummen g zunächst zu g werden und floss dann mit dem g zu g zusammen, gerade wie in g purg dg, nom. sg. von g vor g der laut enden casussuffixen g als thema einvarianted en stummen anlautenden casussuffixen g als thema ein-

gattung im altbaktrischen g, im slawischen und litauischen gentspricht (skr. abaktr. wz. jug, skr. juga-m, lit, jùngas, ab. igo joch), wird das g zweiter gattung durch abaktr. z, abulg. z, lit. ż vertreten: skr. marg, 3. sg. praes. māršţi abwischen, abaktr. marez-aiti, abulg. mlŭza ich melke, lit. mélżu (Ascoli a. a. o. 105 ff. 117 f.). Endlich sind im sanskrit auch zweierlei h zu unterscheiden: 1) die aspirate zu k, g, welche mit folgendem t zu gdh wird, z. b. dah brennen, part. dagdha-, 2) die aspirata zu c,  $\check{z}$  ( $\acute{q}$ ), welche mit folgendem t zu dh wird, z. b. vah vehere, part. ūdha-\*). Während nun dem ersten h slawolettisches g entspricht (skr. dahā mi = lit. degù, abulg. ždega, žega ich brenne), wird das zweite durch abulg. z, lit.  $\dot{z}$  vertreten:  $vah\bar{a}mi = ab$ . vezq, lit.  $ve\dot{z}\dot{u}$ (a. a. o. 184 ff. 187 f.). Hier an blinden zufall zu glauben ist mir nicht möglich. Und an den zufall appelliert auch die von Ascoli versuchte erklärung der tatsache. Er meintnämlich, unsere zuerst gewälten beispile haben in der ursprache gelautet ka, aber  $k^i$  anta- 'con legero intacco del k', aus letzterem sei in den übrigen europäischen sprachen kanta geworden 'quasi il tipo risanato', dagegen im arischen und lituslawischen kjanta u. s. w. Dass gerade in disen sprachen übereinstimmend die palatale affection nicht 'geheilt' wurde, bleibt auch für Ascoli wie für jeden, der eine gemeinsame europäische grundsprache annimmt, reiner zufall. Die palatale affection der gutturalen in kianta u. s. w. müste sich nach diser anname noch in der europäischen grundsprache erhalten haben, aber zufällig im griechischen, italischen und keltischen spurlos verloren gegangen sein, sie müste sich

trete, ebenso wie  $pur\bar{o}das$ -, z. b. dat. du.  $avaj\bar{o}bhj\bar{a}m$  (s. Böhtlingk zu Pān. VIII, 2, 67. III, 2, 71. 72.) wie  $pur\bar{o}d\bar{o}bhj\bar{a}m$ , auch dis ist nur bei spirantischer geltung des g erklärbar.

<sup>\*)</sup> Auch für dise wurzel lässt sich die geltung des h als žh durch die angaben, welche die grammatiker über die declination von cveta-vah- (mit weissen rossen farend) machen, erweisen: nom. sg. cvetavas, vor den mit consonanten anlautenden casussuffixen soll cvetavas- als thema eintreten, Pāṇ. VIII, 2, 67, Böhtlingk zu der stelle und zu III, 2, 71. 72; vergl. die vorige anmerkung.

bis in die nordeuropäische grundsprache fortgepflanzt haben, aber widerum zufällig im deutschen spurlos geschwunden sein. Wer aber dise tatsächliche übereinstimmung ausschliesslich zwischen arisch und slawolettisch als ein werk des zufalls betrachtet, der stellt sich ausserhalb der wissenschaftlichen discussion; wer es nicht tut, für den genügt dise eine tatsache um die anname einer gemeinsamen europäischen ursprache zu vernichten.

Und weiter ist es unmöglich zalreiche erscheinungen, in welchen das slawolettische mit dem arischen übereinstimmt, vom deutschen aber abweicht, zu übersehen: in der declination haben slawisch und litauisch den instr. sg. auf urspr. -bhi, plur. auf urspr. -bhis, den loc. plur auf urspr. -sva, in der conjugation den einfachen und den zusammengesetzten aorist, das futurum auf urspr. -sjāmi, das part. perf. act. auf urspr. -vans, das supinum auf -tum, lauter formen von denen das gotische gar nichts mer weiss oder, wie vom einfachen aorist (s. verf. ztschr. XIX, 291 f.) und part. perf. act. (bērusjōs) nur noch wenige, als solche nicht mer empfundene und daher kaum zu rechnende spuren zeigt. Und zwar sehen wir schon hier, dass das slawische, welches geographisch dem arischen näher ligt als das litauische, in der bewarung der aoriste, welche dem litauischen verloren gegangen sind, dem arischen auchg rammatisch näher steht als das litauische.

Die begegnung der bestimmten adjectivdeclination mit dem persischen kesra descriptionis ist oben (s. 5) schon erwähnt. Die pronomina bieten gleichfalls schlagende übereinstimmungen. Nur eranisch-slawolettisch ist der gen. sg. des pron. der ersten person: apers. manā, abaktr. mana, lit māno, abulg. mene, denn got. meina muss wegen der analogen theina, seina als stamm ma- mit suff. -eina aufgefasst werden. Lit. visas, abulg. visi, in manchen casus visü- (s. Miklosich vergl. gr. III, § 85; Leskien handb. d. abulg. § 66) all, jeder hat nur in apers. viça, abaktr. vīçpa-, sk. viçva- entsprechendes. Nur im eranischen und slawischen findet sich das pronomen ava- jener, abulg. ovā vollständig flectiert, das sanskrit hat davon nur den gen. loc.

du.  $av\bar{o}s$ , die übrigen sprachen zeigen in nur in partikeln und adverbien erstarrt wie  $\alpha\tilde{v}$ ,  $\alpha\tilde{v}$ - $\tau\varepsilon$ , lat. au-t, au-tem. got. au-k, lit. au- $r\dot{e}$  dort.

Keine europäische sprache ausser dem slawischen hat dvandva-composita, welche als duale flectiert werden: abulg. bratŭ-sestra ἀδελφὸς καὶ ἀδελφή, dat. bratŭsestroma ev. Ostr. p. 288 c; malŭ-žena ἀνδρόγυνα, dat. malŭženoma Mikl. lex.

Die praeposition abulg. radi, apers.  $r\bar{a}dij$  wegen, in beiden sprachen mit dem genitiv verbunden, findet sich nirgends sonst (Kuhn ztschr. VI, 390; Ebel beitr. I, 426). Nur im slawolettischen ist die praeposition sam als selbständiges wort und in zusammensetzung mit verben erhalten: preuss. sen, lit. si, abulg. sq-, su-, si, abaktr.  $h\bar{a}m$ ,  $h\acute{e}m$ -, skr. sam; ableitungen der grundform sama- u. a. finden sich in allen sprachen. Andere hier zu nennende übereinstimmungen sehe man im alphabetisch geordneten anhange II unter den worten bezi, kada,  $p\acute{a}skui$ .

Vorhin hob ich die züge hervor, welche das slawolettische zalensystem nur mit dem deutschen teilt, jetzt ist einer zu erwähnen, welcher das slawische eng an die arischen sprachen knüpft. An die stelle der cardinalzalen von fünf bis zehn hat das slawische collective substantiva gesetzt. Sehen wir hierbei von den benennungen für sechs, siben und acht ab, welche nirgends ausserhalb genau entsprechendes haben, so finden sich die drei übrigen zalcollectiva oder abstracta sämmtlich in den arischen sprachen, und zwar nur in disen wider: peti ist skr. pankti- fünfheit, deveti = abaktr. navaiti neunheit, deseti = skr. daçati dekade. Das ordinale privă der erste findet ebenfalls nur im arischen entsprechendes: apers. paruva-, abaktr. paourva-, skr. pūrva-. Hier steht also das slawische näher dem arischen als selbst das litauische. Das selbe ist der fall in dem namen gottes: bogŭ findet sich wider nur in apers. baga, abaktr. bagha-, phryg. Βαγαΐος (Ζεύς), ved. Bhaga-, ebenso svetŭ lit. szventas heilig ganz gleichbedeutend nur im abaktr. cpeñta-, und zwar in einer form, welche den gedanken an entlehnung ausschliesst (got. svinths stimmt im anlaute nicht dazu).

Von welcher bedeutung solche mythologische übereinstimmungen sind, namentlich wenn man dazu hält, dass der indogermanische gott Djaus nur den Slawoletten und Eraniern verloren gegangen ist, das braucht kaum besonders hervorgehoben zu werden. Kulturgeschichtlich höchst wichtig ist die übereinstimmende benennung des heiratens bei Slawoletten und Ariern (s. anhang II unter vedù) sowie des schreibens bei Slawen und Persern: abulg. pisati schreiben, apers. ni-pis, nij--apisam ich schrib, letztere wurzel in diser bedeutung felt selbst den beiderseitig nächsten verwanten, Litauern und Indern, denn da schreiben im litauischen durch raszýti, im lettischen durch rakstit ausgedrückt wird, muss preuss. peisāton scriptum und zubehör als slawisches lehnwort gelten. Im anhange habe ich unter II einundsechzig worte und wurzeln zusammengestellt, welche bisher nur in den slawolettischen und arischen sprachen nachgewisen sind, unter disen befindet sich sogar ein compositum, lit. vėsz-patis (nro. 57). Von disen 61 worten kommen 21 im slawischen und litauisch-lettischen vor, 23 nur im slawischen, 17 nur im litauisch-lettischen, also wie in der grammatik, so ist auch im lexicon zu bemerken, dass das slawische den arischen sprachen etwas näher steht als das litauische.

Was sollen wir nun aus allem dem für den stammbaum schliessen? Man wird unter den hervorgehobenen verwantschaftszügen einige bemerkt haben, welche das slawische nur mit den eranischen sprachen, nicht auch mit dem sanskrit teilt\*), und umgekert solche, welche die arischen sprachen nur mit dem slawischen, nicht auch mit dem litauischen gemein haben \*\*). Sollen wir deshalb die anerkannt innige verwantschaft von litauisch und slawisch einerseits, von indisch und eranisch andererseits lockern? Nein. Sondern wir werden anzuerkennen haben, dass die geographisch einander zunächst ligenden sprachen mer mit einander gemein haben als die

<sup>\*)</sup> Die bestimmte adjectivdeclination, praep. radi, wz. pis, svętŭ, suka = med. σπάκα.

<sup>\*\*)</sup> Die einfachen aoriste, dualisch flectirte dvandvacomposita, pron. ava-, die zalworte peti, deveti, deseti, privu, die benennung gottes bogu.

ferner ligenden, dass also eine continuierliche vermittelung vom indischen durch die eranischen sprachen zum slawischen und von disem zum litauischen fürt, dass das slawische mer arische züge enthält als das litauische, das eranische mer slawische züge als das sanskrit.

Sollen wir also das slawolettische näher an den arischen zweig als an das deutsche rücken? Das geht nicht wegen des absolut zum deutschen weisenden wandels von bh zu m in den declinationssuffixen, wegen der übereinstimmung in der zal tausend und der zalreichen anderen beziehungen, welche nur zwischen dem slawolettischen und deutschen bestehen. Das geht ferner nicht wegen der für ursprüngliches a eingetretenen e, welche das slawische unauflöslich an die übrigen europäischen sprachen ketten.

Müssen wir also das slawolettische vom arischen losreissen? Das ist ebenfalls unmöglich wegen der übereinstimmung in den spiranten, welche an die stelle der gutturalen verschlusslaute getreten sind, und wegen der zalreichen anderen eben hervorgehobenen coincidenzpunkte des slawolettischen und arischen.

Es bleibt also keine wal, wir müssen anerkennen, dass das lituslawische einerseits untrennbar mit dem deutschen, andererseits ebenso untrennbar mit dem arischen verkettet ist. Die europäischen, deutschen und arischen charakterzüge durchdringen einander so vollständig, dass eine ganze reihe von erscheinungen nur durch ir organisches zusammenwirken hervorgerufen ist, und dass es worte gibt, deren form weder ganz europäisch noch ganz arisch ist und nur als ergebniss diser beiden einander durchkreuzenden strömungen begreiflich wird. Nemen wir z. b. den dat. pl. fem. desĭnamū den rechten (dextrabus), so ist das casussuffix ausschliesslich nordeuropäisch (-mū = lit. -mus, got. -m), der wurzelvocal nur europäisch, vergl. lit. deszinē, ahd. zesawa, dexter, δεξιός, dagegen das stammbildungssuffix -ĭmū ebenso ausschliesslich arisch: abaktr. dašīna-, skr. dakšīna-.

Oder nemen wir lit. mélżu, abulg. mlŭzą\*) ich melke, so

<sup>\*)</sup> Aus \*mlizq entstanden, s. verf. z. gesch. d. indog. vocalism. I, 20.

ist es wegen des wurzelvocals nicht los zu reissen von ahd. milchu, ἀμέλγω, lat. mulgeo (aus \*melgeo, wie sepultus aus \*sepeltus), ebenso entschiden wird es aber durch sein  $\dot{z}$  an abaktr. marez und das von Ascoli glänzend erwisene skr. marž, geschriben marg (s. 12), geknüpft. Die unterscheidung der bestimmten und unbestimmten adjectivdeclination findet sich im princip oder der inneren sprachform nach nur noch bei den Deutschen, das mittel der lautlichen unterscheidung aber nur bei den Ariern, hauptsächlich bei den Eraniern (s. 5 f.). Schon dise drei beispile beweisen, wie gleichmässig falsch sowol die anname einer slawisch-lettisch-deutschen grundsprache als die einer slawisch-lettisch-arischen grundsprache ist, da keine von beiden annamen den sprachlichen tatsachen gerecht wird. Wollte man sich dadurch aus der verlegenheit retten, dass man eine engere einheit der nordeuropäischen sprachen mit den arischen annäme, d. h. wollte man sich die sprachtrennung in der weise vorstellen, dass aus der ursprache zunächst durch zweiteilung erstens die südeuropäische grundsprache, die mutter des griechischen, italischen und keltischen, und zweitens eine sprache hervorgegangen wäre, welche sich später durch abermalige teilung in die nordeuropäische grundsprache und in die arische grundsprache aufgelöst hätte, wollte man dis voraussetzen, so käme man wider in collision mit den eingangs (s. 2 f.) festgestellten gemeinsamen europäischen eigentümlichkeiten, welche eine solche anname unmöglich machen.

Man mag sich also drehen und wenden wie man will, so lange man an der anschauung fest hält, dass die in historischer zeit erscheinenden sprachen durch merfache gabelungen aus der ursprache hervorgegangen seien, d. h. so lange man einen stammbaum der indogermanischen sprachen annimmt, wird man nie dazu gelangen alle die hier in frage stehenden tatsachen wissenschaftlich zu erklären. Der ganze charakter des slawolettischen bleibt unter diser voraussetzung unbegreiflich.

Verständlich wird er nur, wenn wir anerkennen, dass das slawolettische weder vom arischen noch vom deutschen losgerissen werden kann, sondern die organische vermittelung beider ist. Dise anerkenntniss nötigt uns die grammatik ab, zu ir zwingt uns auch der sprachschatz. Die wortverzeichnisse I - IV im anhange veranschaulichen das verhältniss der lexicalischen übereinstimmungen zwischen den hier in rede stehenden sprachen. Danach beläuft sich die zal der worte und wurzeln, welche bisher nur in den nordeuropäischen sprachen nachgewisen sind (I A-C), auf 143, die der ausschliesslich arisch-slawolettischen (II) auf 61, es werden also im slawolettischen sprachschatze die ausschliesslich arischen bestandteile - man gestatte der kürze halber disen ausdruck für urverwante worte - von den ausschliesslich deutschen zwar bedeutend überwogen, wenn letztere sich zu ersteren nach den betrachtungen, welche ich den wortverzeichnissen des anhanges voraus geschickt habe, auch nicht ganz wie 7 zu 3 verhalten mögen. Die in der grammatik unverkennbare mittelstellung des slawolettischen zwischen dem arischen und deutschen wird aber auch hier sichtbar, wenn wir die verzeichnisse III und IV mit in die berechnung ziehen. Dise ergeben 15 ausschliesslich arisch-deutsche worte, 14 ausschliesslich nordeuropäisch-arische. Nimmt man nun eine nordeuropäische grundsprache an, so bleibt höchst auffallend, dass von den 90 arischen worten (61 + 14 + 15), welche man ir dann zuschreiben muss, im deutschen nur 29, in den östlicheren sprachen dagegen, trotzdem sie weit jünger sind als die ältesten deutschen, 75 bewart sind. Die slawolettisch-arischen worte verhalten sich zu den deutsch-arischen wie 61 zu 15, zu den nordeuropäisch-arischen wie 61 zu 14. Der slawolettische wortschatz enthält demnach viermal so vil arische bestandteile wie der deutsche (61:15) und zehnmal so vil deutsche bestandteile wie der arische (143:15), d. h. er ist das organische mittelglid zwischen dem deutschen und arischen, ersterem naturgemäss näher stehend wegen des langdauernden einwirkens des deutschtums auf Slawen und Litauer.

Mit diser, wie mir scheint, zweifellos nachgewisenen stellung des slawolettischen zerfällt aber nicht nur die anname einer nordeuropäischen grundsprache sondern auch die einer europäischen grundsprache. Das slawolettische ist weder eine

arische noch eine europäische sprache. Wie Europa-Asien geographisch keine grenze haben, so schwindet auch die bisher gezogene scharfe demarcationslinie zwischen den arischen und europäischen sprachen.

Sehen wir nun, ob im süden Europas zwischen dem griechischen und arischen die grenze fester steht. Die das spätere altertum beherrschende und bis in unsere zeit hineinragende dunkele vorstellung von der nahen verwantschaft des griechischen und lateinischen, welche zu der meinung fürte, dass das lateinische vom griechischen abstamme oder durch mischung des griechischen mit alteinheimischen italischen mundarten entstanden sei, ist von der neueren wissenschaft geklärt und auf ir richtiges mass zurückgefürt worden. An die stelle des tochterverhältnisses ist das schwesterverhältniss getreten.

G. Curtius und Schleicher haben in allen iren schriften die ansicht vertreten, dass das griechische, dem italischen zunächst verwant, mit disem aus einer gemeinsamen, sei es nun graecoitalischen oder graeco-italo-keltischen grundsprache hervorgegangen sei\*). Dise meinung wird auch von Corrsen (ausspr. II2, 45 f. anm.) und Leo Meyer (vergl. gr. I, 13. 20 f.) geteilt. Folgendes sind die zwei wichtigsten gründe für sie. Erstens: nur im griechischen und italischen gibt es feminine stämme auf -ŏ- = urspr. -ä-, wie Ebel (beitr. II, 137) hervorhebt. Zweitens gehen griechisch und lateinisch in der verdumpfung von a zu o, und weiter zu lat. u, auch da oft noch zusammen, wo die übrigen europäischen sprachen das a bewart haben, z. b. gr. πόσις, lat. potis, aber got. faths, lit. patis; γένος γένεος wie altlat. \*genos, \*generos, \*generus (vgl. die belegten opos, senatuos Venerus) u. a. Curtius ber. d. sächs. ges. d. w. 1864, s. 20 ff. Dise beiden übereinstimmungen können nicht auf zufall beruhen, denn derartiges zusammentreffen von zwei sprachen in etwas der ur-

<sup>\*)</sup> Doch erklärt Curtius mit recht dise frage für noch nicht abgeschlossen: mihi quidem ad finem hae quaestiones nondum perductae esse videntur, nec poterunt perduci nisi diligentiori opera et majore doctrina in hoc argumentum adhibita, ab omnibus adhuc fere in transcursu tractatum. (memoriam F. A. G. Spohnii d. XX mens. Jan. 1870 indicit G. Curtius, Lipsiae, p. 4).

sprache fremdem erst später entwickeltem hat für ire nähere verwantschaft weit grössere beweiskraft, als wenn etwas ursprünglich allen indogermanischen sprachen gemeinsames in zwei sprachen gleichmässig erhalten ist. Letzteres kann auf zufall beruhen, ersteres nicht\*).

Eine graecoitalische neubildung ist das futurum exactum τε-θνήν-σω, πε-πράν-σο-μωι, lat. (ce)-cap-so, (fe)-fac-so.

Ferner zeigt der sprachschatz beider sprachen vile übereinstimmungen. Förstemann (ztschr. XVII, 354 ff.) und Fick (vergl. wörterb. 421 ff.) haben die worte zusammengestellt,

Nicht beistimmen kann ich Curtius darin, dass schon in graecoitalischer zeit der wortton nie über die drittletzte silbe hinausgerückt sei (ztschr. IX, 321), denn wir haben in jeder der beiden sprachen unzweifelhafte beispile des hochtons auf der viertletzten silbe: opituma, \*Sabinium (vergl. osk. Safinim) konnten iren drittletzten vocal nicht verlieren, wärend er den hochton hatte, optuma, Samnium beweisen also zweifellos eine alte betonung opituma, Sábinium u. a. (Corssen krit. beitr. 577 ff.; ausspr. II², 902 ff.). Gerade so begreifen sich βέβλημαι, κέκλημαι u. a. nur aus einer alten betonung \*βέβαλημαι, \*κέκαλημαι (Corssen kr. beitr. 584). Denn der gedanke, dass dise worte etwa aus \*βέβαλμαι, \*κέκαλμαι durch sogenannte metathesis entstanden seien, ist gänzlich abzuweisen, weil in disem falle die formen im aeolischen und dorischen \*βεβλάμαι, \*κεκλάμαι lauten müsten, sie lauten aber in disen dialekten wie im attischen (Ahrens dial. I. 87. II, 132).

<sup>\*)</sup> Aus disem grunde kann ich der von Curtius (ztschr. VIII, 294 ff., stud. III, 187) hervorgehobenen übereinstimmung des suffixes der 2. und 3. pers. sing. imperat. lat.  $es-t\bar{o}d = \tilde{\epsilon}\sigma-\tau\omega(\tau)$ , 2. pers.  $\tilde{\epsilon}\lambda\vartheta\epsilon-\tau\tilde{\omega}\varsigma$ ,  $\varphi\alpha-\tau\tilde{\omega}\varsigma$  keine beweiskraft für die nähere verwantschaft der beiden sprachen beimessen, da auch vedisch das suffix  $-t\bar{a}t$  für die 2. 3. sg. imperat. gebräuchlich ist, das griechische und italische hier also nur eine altertümlichkeit bewart haben, welche die übrigen europäischen sprachen eingebüsst haben. Das selbe gilt von den adjectiven auf -lo-s, lat. -lu-s u. s. w., deren übereinstimmung Curtius in dem in der vorigen anmerkung angefürten programme hervorhebt, denn den bildungen wie τροχαλός, tremulus entsprechen skr. k'apala-s, tarala-s, got. skathuls, abulg. gni-lu u. s. w., wie Curtius (a. a. o. p. 8) bemerkt; δμαλός und similis finden sich in altir. samail, samal similitudo wider (Ebel beitr. II, 158). Auch zwischen den suffixen -τα-λιο-, -τα-λεο- und lat. -ti-li- besteht kein derartiger zusammenhang, dass man genötigt wäre, sie schon aus einer gemeinsamen graecoitalischen grundsprache herzuleiten. Curtius (a. a. o. p. 11) ist selbst der ansicht, dass sie von participien ausgehen, z. b. δπ-τα-λέο-ς von δπ-το-ς, coc-ti-li-s von coc-tu-s abgeleitet seien. Dise ableitung aber kann in jeder sprache unabhängig von der anderen vor sich gegangen sein.

welche in beiden vorkommen, sei es in inen allein oder ausserdem in anderen sprachen. Der anhang V verzeichnet 132 griechische worte, für welche bis jetzt nur im lateinischen entsprechende oder verwante nachgewisen sind.

Dass das griechische an den s. 2 f. erwähnten eigentümlichkeiten der europäischen sprachen teil nimmt, sei hier noch einmal angedeutet.

Dem gegenüber sind aber auch vile dem griechischen nur mit den arischen sprachen gemeinsame züge nicht zu übersehen. So das von Kern (ztsch. VII, 272 f.) hervorgehobene zusammentreffen mit den arischen sprachen im wechsel zwischen  $\dot{\alpha}$ -privativum und  $\dot{\alpha}v$ - priv., wärend lat. in-, deutsch un- unverändert auch vor consonanten bleiben. Die praeposition sa- findet sich nur in griechischen und arischen zusammensetzungen, z. b.  $\dot{\alpha}$ - $\delta\epsilon\lambda\varphi\epsilon\iota\delta\varsigma$  skr. sa-garbhja-. Bemerkenswert ist das zusammentreffen von  $\pi o\tau \ell$  mit apers. patij zu, an, abaktr. paiti.

In der conjugation sind ausschliesslich griechisch-arisch das augment und die reduplicierten aoriste (Geiger urspr. u. entw. d. menschl. spr. u. vern. I, 434 ff.). Dass überhaupt in der ganzen conjugation keine sprache sich den arischen so eng anschliesst wie das griechische, braucht kaum ausdrücklich erwähnt und im einzelnen nachgewisen zu werden. Ebenso wenig die höchst wichtige tatsache, dass ausser dem futurum exactum in keiner einzigen neubildung auf disem gebiete griechisch und italisch übereinstimmen.

Die infinitive auf  $-v\alpha\iota$ ,  $-\varepsilon v\alpha\iota$ ,  $-\mu\varepsilon v\alpha\iota$  finden nur in den arischen sprachen entsprechendes:  $i\delta$ - $\mu\varepsilon v\alpha\iota$ ,  $\delta\delta$ - $\mu\varepsilon v\alpha\iota$  = ved. vid- $m\acute{a}n\ddot{e}$ ,  $d\acute{a}$ - $man\ddot{e}$ , abaktr. ctao- $main\ddot{e}$  (Benfey or. u. occ. I, 606; II, 97), den infinitiven auf  $-\varepsilon v\alpha\iota$  entsprechen ved. turv- $dn\ddot{e}$  zum überwinden,  $dh\ddot{u}rv$ - $an\ddot{e}$  zum fällen, die einzigen casus, welche von den stämmen turvan,  $dh\ddot{u}rvan$  vorkommen. Letzteren wird man auch das von Benfey. a. a. o. und M. Müller Rigv. transl. I, p. 33 anders erklärte  $d\ddot{a}v\dot{a}n\ddot{e}$ , anzuschliessen haben. Da das suffix -van in der function nomina actionis zu bilden sonst nicht nachgewisen ist, und da ausserdem ein  $d\acute{a}$ -van gebend mit anderem accente am ende verschidener composita vorkommt,

welches im dat.  $d ilde{a}vn ilde{e}^*$ ) von  $d ilde{a}van ilde{e}^*$  'zum geben' abweicht, so wird letzteres  $d ilde{a}v-an ilde{e}$  abzuteilen und vor dem suffixe die mit  $d ilde{a}$  gleichbedeutende wz. du anzunemen sein, welche in der selben gestalt in abaktr.  $d ilde{a}v-\delta i$  gib erscheint.

Wie die gemeinsame benennung der zal tausend allgemein als ein wichtiges zeugniss für die nahe verwantschaft der nordeuropäischen sprachen gilt, so muss ir auch für die verwantschaft des griechischen und arischen erhebliche beweiskraft zuerkannt werden. Skr. sahasra-, abaktr. hazaira- hat nämlich Fick (vgl. wtb. 70) unzweifelhaft richtig in sa-hasra- zerlegt und so gedeutet, dass sa wie in skr. sa-krt, griech. έ-κατόν 'eins' bezeichnet, hasra- aber fast ganz identisch ist mit aeol. χέλλιοι, für \*χεσλιοι. Keine andere europäische sprache kennt dis wort. Nur griechisch-arisch ist ferner das zalsuffix skr. -ças, griech. -κας, -κις panka-ças zu fünfen = πεντά-κις, skr. bhāga--ças teil für teil, wie ἀνδρα-κάς mann für mann.

Und wenn wir die götternamen durchmustern, da finden Ἐρμείας, Ἐρινύς, Οὐρανός, Κένταυρος, Τριτο-γένεια, Προμηθεύς, Φλεγύας u. a. nur in Indien verwante, wärend die zal der italisch-indischen gottheiten mit Saeturnus, Neptunus, Mars, Venus erschöpft ist, deren letztere im veda aber noch gar nicht personalität gewonnen hat\*\*). Disen gegenüber sind als speciell graecoitalische gottheiten bisher nur Ἑστία-Vesta und Διώνη-Juno, Ζήν-Janus gefunden worden. Und dise sind auch nur modificationen indogermanischer gottheiten, erstere im indischen genius der hofstatt vāstōš-pati- widergefunden (Grassmann ztschr. XVI, 172), letztere aus dem indogermanischen Djaus entstanden. Die nachweisungen sehe man im anhange V ff. Mythos und religion der Griechen und Italiker weichen irem ganzen charakter nach auf das stärkste von einander ab. ʿFamilie und stat, religion

<sup>\*)</sup> ōšištha-dūvnē dem ser rasch gebenden, wie Taitt. S. I, 6, 12, 3 nach dem Petersburger wörterbuche V, 1227 zu lesen ist.

<sup>\*\*)</sup> Von den umbrischen Tursa, Vesuna, Puemuno, Erino wissen wir zu wenig, als dass wir Grassmanns erklärungen derselben = skr. tarša-, vāsanā, pavamāna-, aruna- (ztschr. XVI, 183. 188. 189) für mer als vermutungen gelten lassen könnten.

und kunst sind in Italien wie in Griechenland so eigentümlich, so durchaus national entwickelt worden, dass die gemeinschaftliche grundlage, auf der auch hier beide völker fussten, dort und hier überwuchert und unseren augen fast ganz entzogen ist.' Dis sind die worte eines der angesehensten verfechter graecoitalischer verwantschaft\*).

Endlich schliesst sich der griechische sprachschatz fast ebenso eng an den arischen wie an den italischen. Der anhang V verzeichnet 132 ausschliesslich graecoitalische worte, der folgende 99 ausschliesslich griechisch-arische. Hiernach werden allerdings die letzteren von ersteren an zal überwogen, jedoch nicht so stark, wie es scheint, wenn man nur die summen beider verzeichnisse einander gegenüber stellt. Es ist ja notorisch, dass das lateinische zalreiche worte aus dem griechischen entlehnt und sich zum teil so assimiliert hat, dass man inen die entlehnung nach lautlichen kriterien nicht mer ansiht, und so sind gewiss in dem graecoitalischen verzeichniss auch manche griechische lehnworte enthalten, welche sich nicht mer von den urverwanten scheiden lassen. Von obigen 132 worten sind 26, also etwa ein fünftel, namen von pflanzen und tieren, von denen bekannt ist, wie leicht sie aus einer sprache in die andere wandern (ἄβις, ἀλκυών, ἀράχνη, γιννός, γρομφάς, έποψ, ερωδιός, ετελίς, ίξός, γον, κητος, κορώνη, κράνος, μαλάχη, μηλον, μόρον, ὄνος, ὄροβος, πίσος, πράσον, σπόγγος, στρίγξ, τίφη, ὕραξ, χελιδών, χήρ), ferner eine reihe namen von geräten und auf gewerbe bezüglichen worten, deren manche der entlehnung verdächtig sind, corona, cortina, depso, fides, remus, turris, urceus u. a. Das griechisch-arische verzeichniss dagegen enthält fast gar keine worte, bei denen entlehnung warscheinlich wäre. Bringt man dis in anschlag, so stellt sich die anzal der nur griechisch-italischen worte der der nur griechisch-arischen ungefär gleich. Man darf jedoch nicht ausser acht lassen, dass das griechische merere jarhunderte früher als das lateinische zur schriftsprache wurde, und dass dadurch

<sup>\*)</sup> Mommsen röm. gesch. I5, 24.

villeicht merere worte, welche ursprünglich allen Indogermanen gemeinsam waren, und welche damals auch in Italien noch leben mochten, im griechischen erhalten sind, wärend sie uns in den italischen sprachen nur deshalb felen, weil dise erst später schriftlich fixiert sind. Die italischen sprachen entfernen sich vom arischen ungleich weiter als das griechische, da das verhältniss der ausschliesslich italisch-arischen worte (anhang VII) zu den ausschliesslich graecoarischen wie 20 zu 99, also fast wie 1 zu 5 ist. Auffallend gering ist die zal der ausschliesslich graecoitalisch-arischen worte, der anhang VIII besteht nur aus vier numern, doch habe ich auf dise worte erst später geachtet als auf die übrigen, es werden hier also verhältnissmässig mer meiner aufmerksamkeit entgangen sein als in den übrigen verzeichnissen. Nimmt man nun eine graecoitalische grundsprache an, so wird man diser sämmtliche griechischen und lateinischen worte, welche sich im arischen widerfinden, zusprechen müssen. Soll es nun reiner zufall sein, dass von disen 123 worten im italischen nur 24, im griechischen aber 103 erhalten sind? Wer die geographischen verhältnisse in betracht zieht, wird an solchen zufall schwer glauben.

Also auch in Südeuropa besteht das selbe verhältniss wie in Nordeuropa, es gibt keine grenze zwischen den arischen und den europäischen sprachen, das griechische ist ebenso unzertrennlich mit dem lateinischen wie mit dem arischen verbunden. Dass es keine gemeinsame europäische grundsprache gegeben hat, bewis uns schon das slawische, jetzt sind auch die südeuropäische und die graecoitalische grundsprache unhaltbar geworden, und wir sehen überall nur stufenweisen continuierlichen übergang von Asien nach Europa.

Ebenso wenig wie wir die bisher betrachteten sprachen von einander reissen und genealogisch trennen konnten, ist dis bei den noch übrig bleibenden europäischen möglich, wie ich hier nur ganz kurz anzudeuten brauche, da ich dabei auf die resultate der untersuchungen von Lottner, Ebel und Schleicher verweisen kann.

Lottner kommt in seinem oben schon erwähnten aufsatze

über die stellung der Italer zu dem ergebnisse, dass das lateinische nirgends in seiner grammatik eine speciellere verwantschaft mit dem griechischen zeige, vilmer an mereren stellen eine entschidene hinneigung zu den nordischen sprachen (ztschr. VII, 49). Auch seine lexicalischen zusammenstellungen ergeben eine grössere menge gleicher worte und wurzeln zwischen dem lateinischen und den nordeuropäischen sprachen als zwischen dem lateinischen und dem griechischen. Die culturgeschichtlich wichtigsten worte teilt es mit den nordischen sprachen (163 ff.), z. b. ador got. atisk; farr- got. baris; grānum got. kaurn u. a. Dem gegenüber sind die engen beziehungen des lateinischen zum griechischen, welche beide sprachen von einander zu trennen verbieten, oben (s. 19 f.) angedeutet.

Die speciellen übereinstimmungen des lateinischen mit dem keltischen haben Schleicher (beitr. I, 437 ff.) und Lottner (beitr. II, 309) hervorgehoben, sie sind zum teil derart, dass sie die zufälligkeit absolut ausschliessen, so die neubildungen des passivs mittels anhängung des reflexivpronomens, dessen s im keltischen wie im lateinischen zu r geworden ist, obwol das keltische disen lautwandel sonst nicht kennt. Ferner die mit dem praesens der wurzel bhu gebildeten futura: predchibid = praedicabit, und die mit wurzel as zusammengesetzten perfecta: altir. (ro)-gén-sa-m fecimus gebildet wie lat. man-si-mus, anderer gemeinsamkeiten zu geschweigen. Also, was sich bei den bisher betrachteten sprachen herausgestellt hat, gilt auch vom lateinischen, es ist die organische vermittelung zwischen allen seinen nachbaren, dem griechischen, keltischen und deutschen.

Und das keltische ist weiter die organische vermittelung zwischen dem lateinischen und deutschen, wie Ebel (beitr. II, 137—194) ausfürlich dargelegt hat. Ebel fasst das resultat seiner untersuchung folgendermassen zusammen: 'Überall haben sich uns mindestens ebenso bedeutsame analogien des keltischen zum deutschen (und in zweiter linie zum litu-slawischen) ergeben als zum italischen (und sodann zum griechischen); eine art mittelstellung wird somit kaum zu leugnen sein' u. s. w. (s. 194). Und die sätze, mit welchen Ebel seine untersuchung

eröffnet, stehen in völligem einklange mit dem in disen blättern entwickelten. Er sagt: 'Die europäischen glider des arischen [d. h. indogermanischen] sprachstammes bilden eine kette, deren beide enden nach Asien hinübergreifen; unverkennbar zeigt die meisten berürungen mit den asiatischen sprachen das griechische, wogegen das slawische wol die meisten speciellen übereinstimmungen mit den iranischen aufweist. Ebenso wie hier schliessen sich auch innerhalb diser kette die nächst gelegenen glider anerkanntermassen zunächst an einander an' u. s. w.

Wir können nun allerdings gemeinsame eigentümlichkeiten mererer sprachen unter einer collectivbezeichnung zusammenfassen, z. b. von graecoitalischen gemeinsamkeiten sprechen. Dass inen aber eine historische realität beiwone, d. h. dass es jemals eine graecoitalische grundsprache gegeben habe, aus welcher durch spaltung das griechische und italische hervorgegangen seien, halte ich nicht für erwisen.

Überall sehen wir continuierliche übergänge aus einer sprache in die andere, und es lässt sich nicht verkennen, dass die indogermanischen sprachen im ganzen und grossen desto mer an ursprünglichkeit eingebüsst haben, je weiter sie nach westen vorgerückt sind, und je zwei an einander grenzende sprachen immer gewisse nur inen gemeinsame charakterzüge zeigen. So gibt es grammatische formen, welche, in den arischen sprachen üblich, nicht weiter nach westen erhalten sind als in den europäischen grenzsprachen, dem slawolettischen und griechischen, dahin gehört z. b. der zusammengesetzte aorist, villeicht auch das futurum auf -sjāmi, doch nicht sicher, da das lateinische futurum exactum ja das selbe suffix hat, wenn es auch im stamme abweicht. Worte und wurzeln, welche nur in den genannten sprachen nachgewisen sind, verzeichnet der anhang IX. Nur auf dem grenzgebiete von Europa-Asien findet sich der übergang von s in h, im eranischen, griechischen und slawischen zwischen vocalen, anlautend nur in den beiden erstgenannten\*).

<sup>\*)</sup> Der irische übergang von s zwischen vocalen in h ist durch die

Nur im arischen, griechischen und slawischen hat der pronominalstamm ja- relative bedeutung gewonnen, was für die syntax diser sprachen von grosser bedeutung geworden ist.

Besonders bevorstechend ist die eigentümlichkeit der betonung. Der freie an keine silbe des wortes gebundene hochton, wie wir in im indischen finden, hat sich in voller unbeschränktheit nur in den an das arische grenzenden slawolettischen sprachen und innerhalb der drei letzten silben in dem ebenfalls an das arische grenzenden griechischen erhalten. Je weiter nach westen eine sprache vorgeschoben ist, desto einförmiger wird ire betonung. Das altlateinische war in seiner betonung noch freier; verliert dise freiheit aber und macht die ganze betonung von der quantität der paenultima abhängig. Die freie betonung im slawischen ist auch nur im osten und süden bei Russen, Bulgaren und Serben bewart, die Westslawen mit ausname der Polaben haben dagegen den ton unabänderlich, die Polen auf die paenultima, die Čechen und Sorben nach deutscher art auf die wurzelsilbe der worte gebannt. Ob die Letten das gleiche betonungsprincip den deutschen colonisten verdanken oder aus eigenem antribe geschaffen haben, bleibt unentschiden.

Wollen wir nun die verwantschaftsverhältnisse der indogermanischen sprachen in einem bilde darstellen, welches die entstehung irer verschidenheiten veranschaulicht, so müssen wir die idee des stammbaumes gänzlich aufgeben. Ich möchte an seine stelle das bild der welle setzen, welche sich in concentrischen mit der entfernung vom mittelpunkte immer schwächer werdenden ringen ausbreitet. Dass unser sprachgebiet keinen kreis bildet, sondern höchstens einen kreissector, dass die ursprünglichste sprache nicht im mittelpunkte, sondern an dem einen ende des gebietes ligt, tut nichts zur sache. Mir scheint auch das bild einer schiefen vom sanskrit zum keltischen in ununterbrochener linie geneigten ebene nicht unpassend. Sprachgrenzen innerhalb dises gebietes gab es

in gleicher lage auch andere consonanten ergreifende aspiration bewirkt, also mit dem lautwandel der genannten sprachen nicht zu vergleichen,

ursprünglich nicht, zwei von einander beliebig weit entfernte dialekte des selben A und X waren durch continuierliche varietäten B, C, D, u. s. w. mit einander vermittelt. Die entstehung der sprachgrenzen oder, um im bilde zu bleiben, die umwandelung der schiefen ebene in eine treppe, stelle ich mir so vor, dass ein geschlecht oder ein stamm, welcher z. b. die varietät F sprach, durch politische, religiöse, sociale oder sonstige verhältnisse ein übergewicht über seine nächste umgebung gewann. Dadurch wurden die zunächst ligenden sprachvarietäten G, H, I, K nach der einen, E, D, C nach der anderen seite hin von F unterdrückt und durch F ersetzt. Nachdem dis geschehen war, grenzte F auf der einen seite unmittelbar an B, auf der anderen unmittelbar an L, die mit beiden vermittelnden varietäten waren auf gleiches niveau mit F auf der einen seite gehoben, auf der anderen herabgedrückt. Damit war zwischen F und B einerseits, zwischen F und L andererseits eine scharfe sprachgrenze gezogen, eine stufe an die stelle der schiefen ebene getreten. Derartiges ist ja in historischer zeit oft genug geschehen, ich erinnere nur an die immer mer und mer wachsende macht des attischen, welche die dialekte allmählich ganz aus der schriftsprache verdrängte, an die sprache der statt Rom, welche sämmtliche übrigen italischen dialekte erdrückte, an das neuhochdeutsche, welches in villeicht nicht allzu langer zeit die gleiche vernichtung der deutschen dialekte vollbracht haben wird.

Bilder haben in der wissenschaft nur ser geringen wert, und misfallen jemand die hier gewälten, so mag er sie nach belieben durch treffendere ersetzen, an dem ergebnisse der vorstehenden untersuchung wird dadurch nichts geändert.

Fallen also die in neuerer zeit construierten grundsprachen, die europäische, nordeuropäische, slawodeutsche, südeuropäische, graecoitalische oder italokeltische dem reiche des mythus anheim, so schwindet auch die mathematische sicherheit, welche man für die reconstruction der indogermanischen ursprache schon gewonnen zu haben glaubte. Zwar gibt es eine ganze reihe von worten und grammatischen formen, deren vorhisto-

rische grundformen wir zuverlässig erschliessen können, selbst wenn sie in keiner einzigen sprache unverändert erhalten sind, z. b. ergibt sich aus skr.  $b\bar{a}hu$ -s,  $\pi\tilde{\eta}\chi v$ -s, anord.  $b\bar{o}g$ -r zweifellos ein indogermanisches \*bhāghu-s. In anderen aber sind wir ausser stande bis zu einer grundform durchzudringen, das gilt z. b. vom pronomen der ersten person: die europäischen sprachen weisen auf \*agam, die arischen auf \*agham als grundform; skr. hrd herz und abaktr. zaredhaem weisen auf \*ghard als wurzelbestandteil, καρδία, cor, altir. cride, got. hairtō, abulg. sridice, lit. szirdis dagegen auf \*kard; skr. ē-ka- eins weist auf ai-ka-, abaktr. aē-va-, griech. \*oī-Fo- (oīog allein) auf ai-va-, griech. o't-vy einheit, lat. oi-no-s, u-nu-s, altir. oin, got. preuss. ai-n-s, lit. v-ë-na-s, abulg. i-nŭ auf ai-na- als benennung der einzal. In disen und anderen fällen finden wir schon in der für unsere wissenschaftlichen mittel letzterreichbaren sprachepoche dialektische variation, und es ist heute noch reine willkür, wenn man dann eine der letzterreichbaren wortformen, z. b. agham oder agam als ausgangspunkt für die anderen ansetzt. Wo drei so verschidene formen wie ai-ka-, ai-va-, ai-naden abschluss der reconstruction bilden, da verbietet sich ein solches verfaren von selbst.

Eine andere schwirigkeit bei der reconstruction der ursprache entsteht aus der verbreitung der worte in historischer zeit. In wie vil sprachen ein wort vorhanden sein muss, um anspruch auf urindogermanischen adel zu gewinnen, das schin nicht schwer zu entscheiden, wenn man sich die, in welcher weise auch immer, nach rückwärts convergierenden linien eines stammbaumes zeichnen durfte. Dise frage muss nun so lange unentschiden bleiben, bis man die sprachen, etwa in der weise meines anhanges IX, nur in weit grösserer ausdenung darauf untersucht hat, wie sich die in mereren sprachen übereinstimmenden erscheinungen geographisch verteilen. Vor der hand wage ich z. b. von den im neunten anhange verzeichneten worten weder zu behaupten, dass auch Deutsche, Italer und Kelten sie einst besessen haben, noch dis zu verneinen.

Dass eine einheitliche indogermanische ursprache einmal

vorhanden gewesen sei, ist höchst warscheinlich, ja ganz sicher, wenn sich erweisen lässt, dass das menschengeschlecht von einigen wenigen individuen seinen anfang genommen hat. Dis zu erweisen ligt anderen ob, wir müssen uns fürs erste damit bescheiden, dass die sprachwissenschaft mit iren heutigen mitteln noch nicht ganz bis zu ir hindurch gedrungen ist, in manchen fällen vilmer selbst in vorhistorischer zeit auf dialektische variation stösst, vor welcher sie noch als nicht weiter reducierbar stehen bleiben muss. Ja es felt uns auch innerhalb des bis auf die grundformen reducierbaren sprachmaterials noch jede chronologie. Nemen wir z. b. skr. vidvatsu = είδόσι, so ist zwar nach aller analogie zu schliessen, dass auch diser perfectstamm einmal redupliciert war, ferner dass das stammbildungssuffix in ältesterreichbarer zeit vant und das casussuffix sva, Schleicher vermutet sogar svas, gelautet hat. Geben wir also zu, dass die ältesten formen der drei elemente vivid-, -vant- und -svas (das schluss-s ist von Schleicher nur nach analogie anderer pluralcasus hinzugefügt) gewesen sind, so haben wir damit noch nicht die sicherheit gewonnen, dass die form vividvant-svas, welche Schleicher in seiner indogermanischen fabel anwendet (beitr. V, 207), in diser totalität einmal gelebt hat. Niemand kann sagen, ob zu der zeit, als die casussuffixe an die nominalstämme zu treten begannen, der stamm unseres wortes noch vividvant- oder schon vidvantlautete, und ob das n jemals zugleich mit dem locativsuffix vorkam, nicht sogleich mit antritt des selben schwand. Die uns erreichbare grundform eines wortes, stammes oder suffixes ist weiter nichts als das jeweilige endergebniss unserer forschungen über das betreffende sprachelement und nur als solches für die sprachgeschichte von wert. Sobald wir aber eine grössere oder geringere zal von grundformen zusammenstellen und meinen damit ein stück der ursprache, sei es so gross oder so klein es will, aus einer und der selben zeit gewonnen zu haben, schwindet uns aller boden unter den füssen. Die grundformen können in ganz verschidener zeit entstanden sein, und wir haben noch gar keine bürgschaft dafür, dass die

grundform A noch unverändert war, als B entstand, dass die zugleich entstandenen C und D auch gleich lange unverändert gebliben sind, u. s. f. Wenn wir also einen zusammenhängenden satz in der ursprache schreiben wollen, kann es leicht geschehen, dass er, wenn auch jedes element des selben für sich richtig reconstruiert ist, als ganzes dennoch nicht besser da steht als die übersetzung eines verses der evangelien, deren einzelne worte man teils aus Vulfilas teils aus des sogenannten Tatians teils aus Luthers übersetzungen entnommen hätte, da alle geschichtliche perspective in der ursprache noch felt.

Die ursprache bleibt demnach bis auf weiteres, wenn wir sie als ganzes betrachten, eine wissenschaftliche fiction. Die forschung wird durch dise fiction allerdings wesentlich erleichtert, aber ein historisches individuum ist das, was wir heute ursprache nennen dürfen, nicht.

In diser untersuchung habe ich das arische, slawolettische griechische, italische u. s. f., wie zu geschehen pflegt, je als ein ganzes betrachtet. In wirklichkeit sind sie dis nicht, und es muss weiterer forschung vorbehalten bleiben zu entscheiden, ob die für das grosse ganze der indogermanischen sprachen hier abgewisene vorstellung der sprachtrennungen und des stammbaumes auf beschränkterem gebiete ire richtigkeit hat, ob z. b. die in historischer zeit erscheinenden slawischen sprachen durch eine oder merere spaltungen aus einer slawischen grundsprache, und dise aus einer slawolettischen grundsprache hervorgegangen sind, oder ob sich auch hier die einzelnen sprachen durch allmähliches wachsen der dialektischen verschidenheiten von einander entfernt haben, wie ich es für eine frühere periode der indogermanischen sprachgeschichte zu erweisen versucht habe.

### Anhang.

Im folgenden gebe ich die wortverzeichnisse, deren resultate in der vorhergehenden untersuchung verwertet sind. Die verzeichnisse I-IV stellen das verhältniss des slawolettischen sprachschatzes einerseits zum deutschen, andererseits zum arischen dar, V-VIII das des griechischen sprachschatzes einerseits zum lateinischen, andererseits zum arischen, und IX verzeichnet einige nach westen nicht über das slawolettische und das griechische hinaus vorkommende worte. Die von Fick (vergl. wörterb. d. indog. spr. 507ff. 421ff.) und Förstemann (Germania XV, 391 ff., ztschr. f. vgl. sprf. XVII, 354 ff.) zusammengestellten slawodeutschen und graecoitalischen wortverzeichnisse gehen von der voraussetzung aus, dass slawolettisch und deutsch sowie griechisch und italisch innerhalb unseres sprachstammes eine engere einheit bilden und durch spätere spaltung aus je einer grundsprache hervorgegangen seien. Daher streben dise verzeichnisse alle innerhalb der genannten sprachen übereinstimmenden worte zu geben, mögen die selben allein in disen sprachen vorkommen oder auch in anderen nachgewisen sein. Ja es finden sich in disen verzeichnissen auch worte, welche zwar tatsächlich aus den selben wurzeln mit den selben suffixen gebildet sind, von denen es aber teils warscheinlich, teils sicher ist, dass sie in jeder der genannten sprachen unabhängig von der anderen entstanden sind.\*)

<sup>\*)</sup> Dahin gehört z. B. Ficks graecoitalisches kalātor rufer. Allerdings stimmen  $\kappa \alpha \lambda \dot{\eta} \tau \omega \varrho$  und calātor, nomen-culātor, nomen-clātor scheinbar ganz genau überein, wenn wir aber erwägen, dass es im aeolischen und dorischen

Handelt es sich darum die worte zu sammeln, deren übereinstimmung in zwei oder mereren sprachen für die verwantschaftsbestimmung diser sprachen in die wagschale fällt, so wird man nicht alle factisch übereinstimmenden nemen dürfen, sondern nur solche, welche erstens nur in den betreffenden sprachen nachgewisen sind und von denen es zweitens unwarscheinlich ist, dass sie jede sprache für sich gebildet habe. Tatsächlich stimmen z. b. ἄμτωρ und lat. actor überein, allein wer bürgt uns dafür, dass nicht jede der beiden sprachen für sich nach sonst bestehenden analogien zu ἄγω, ago ἄκτωρ und actor gebildet habe? Wir haben hier noch ebenso wenig recht für eine hypothetische graecoitalische vorzeit ein aktor anzusetzen, als uns das felen des entsprechenden wortes im sanskrit berechtigt der indogernanischen ursprache die möglichkeit abzusprechen aus der wurzel ag ein nomen agentis ak-tar- zu bilden. So habe ich z. b. ausgelassen unter den slawolettischarischen worten lit. sak-tì-s schnalle (sègti schnallen), sak-ti- verbindung, unter den graecoitalischen χθαμα-λός, humili-s; φιτύ-ω, futu-o, unter den griechisch-arischen τέρψις, skr. trp-ti-s, sättigung, befridigung; τόνος, skr. tāna-s faden, gedenter ton; θέμις, ion. gen. θέμιος, abaktr. dāmi- schöpfung;  $\dot{\alpha}$ - $\mu\beta\rho\sigma\sigma$ - $i\alpha$ , skr.  $\alpha$ - $mrt\alpha$ -m und manche andere.

Ein wort oder eine wurzel, welche sich noch ausser den in der überschrift jedes verzeichnisses genannten sprachen findet, habe ich principiell von der aufname ausgeschlossen, also felt z. b. unter den graecoitalischen worten bei mir in-sece = ἔννεπε, denn lit. į-sakyti nachdrücklich sagen zeigt die entsprechende zusammensetzung auch im norden Europas.

Leider bin ich in den keltischen sprachen nicht bewandert,

heisst χέχλημαι, ἐχχλησία, dor. χιχλήσχω, κατάχλητος (Ahrens dial. I, 87. II, 132), so stellt sich heraus, dass καλήτως auf griechischem boden niemals \*καλᾶτως gelautet hat, dass auch κλήτως, κλητής nicht aus \*κλᾶτως, sondern aus καλήτως entstanden, also vom verbalstamme καλε- gebildet sind; diser scheint, nach hom. καλέσ-σω, καλέσ-σας zu schliessen, aus καλεσ- hervorgegangen zu sein. καλήτως ist also durch eine lange geschichte von lat. calator, -clator, welches von calare hergeleitet ist, getrennt.

was ich hier als eine mögliche quelle von felern in meinen verzeichnissen bekennen muss. Es mögen also einige der worte, welche ich als ausschliesslich graecoitalisch oder slawodeutsch aufgefürt habe, wegen ires vorkommens auch im keltischen aus disen verzeichnissen zu streichen sein. Das resultat der vorstehenden untersuchung wird im wesentlichen dadurch nicht erschüttert werden, denn da alle autoritäten darin einig sind, dass lateinisch und deutsch dem keltischen vil näher stehen als griechisch und slawisch, so werden von meinen verzeichnissen das deutsch-slawische, deutsch-arische, italisch-griechische und italisch-arische vil mer der verminderung durch das vorkommen eines irer worte im keltischen ausgesetzt sein als das slawisch-arische und griechisch-arische. Das heisst also, ich laufe vil mer gefar die speciellen übereinstimmungen zwischen dem slawischen und deutschen sowie zwischen dem griechischen und italischen numerisch zu hoch anzuschlagen, als die zwischen dem slawischen und arischen einerseits, dem griechischen und arischen andererseits. Dadurch würde in dem europäische und arische sprachen vermittelnden charakter des slawolettischen und griechischen das arische element noch mer hervortreten als es nach meinen sammlungen scheint, die unwarscheinlichkeit einer slawisch-litauisch-deutschen und einer graecoitalischen grundsprache also noch erhöht werden.

Eben dahin wirkt noch ein anderer umstand. Lehnworte beweisen natürlich für die verwantschaft der entlehnenden sprache gar nichts. Nun ist es bis jetzt noch unmöglich die ältesten vorhistorischen entlehnungen zwischen zwei nahverwandten sprachen von den urverwanten worten scharf zu scheiden. Wo ein wort durch seine form gegen die lautgesetze oder den lautbestand der sprache, in welcher es angetroffen wird, verstösst\*), oder wo wir sein auftauchen in der betreffen-

<sup>\*)</sup> Ich bemerke hier, dass eine slawische oder litauische tenuis an stelle von ursprünglicher media oder media aspirata nicht unbedingt entlehnung des betreffenden wortes aus dem deutschen beweist, s. Lottner ztschr. XI, 181; verf. beitr. VI, 148; z. gesch. d. indog. vocal. I, 72,

den sprache historisch nachweisen können, da ist die entlehnung nicht schwer fest zu stellen.

Aber die worte, welche entlehnt wurden, da die mit einander in austausch tretenden sprachen einander noch näher standen als in historischer zeit, vor eintritt der später das kriterium der entlehnung gebenden lautgesetze, oder deren formen sich mit den lautgesetzen beider in frage kommenden sprachen vertragen, dise worte von den urverwanten zu scheiden sind wir bis jetzt noch ausser stande. Nun ist es bei der nahen verwantschaft und dem regen verkere, in dem wir Deutsche, Litauer und Slawen einerseits, Griechen und Römer andererseits sehen, vil leichter möglich, dass ein wort, welches sich nur in einem diser sprachpare findet, heute den schein eines urverwanten trägt, wärend es in wirklichkeit aus einer sprache in die andere entlehnt ist, als dass ein wort, welches die Slawen oder Griechen von den Ariern entlehnten oder umgekert so glücklich graecisiert oder slavisiert sein sollte, dass es den schein eines urverwanten angenommen hätte. Daraus folgt widerum, dass in dem nordeuropäischen (I) und graecoitalischen verzeichnisse (V) warscheinlich mer lehnwörter enthalten und also später zu streichen sein werden als in dem slawolettisch-arischen (II) und griechisch-arischen (VI), d. h. dass die übereinstimmungen des slawolettischen und griechischen wortschatzes mit dem arischen verhältnissmässig zalreicher sein werden als aus meinen zusammenstellungen hervorgeht.

Dise zusammenstellungen erheben natürlich keinen anspruch auf vollständigkeit, welche, wenn für den augenblick überhaupt erreichbar, doch immer nur für disen augenblick gelten, mit jedem fortschritte der etymologischen forschung aber wider verloren gehen würde. Bei solchen sammlungen kommt es ja vornemlich darauf an das numerische verhältniss, in welchem die übereinstimmungen eines sprachschatzes mit disem oder jenem anderen zu einander stehen, im allgemeinen darzulegen, und dazu sind die folgenden wol reichhaltig genug. Wenigstens glaube ich ganz unparteiisch verfaren zu sein, und wenn ich auf der einen seite etwas übersehen habe,

so wird das wol durch übersehen auch auf der anderen seite im ganzen wider ausgeglichen sein. Wer die schwirigkeiten und bedenken, mit welchen man beim zusammenstellen solcher wortverzeichnisse fast auf schritt und tritt zu kämpfen hat, aus erfarung kennt, wird meinen versuch nachsichtig beurteilen. Vor allem war geboten nur möglichst sichere fälle aufzunemen. Unter disen sind selbstverständlich die meisten schon bekannt. Bei einigen der allerbekanntesten hielt ich mich litterarischer nachweisungen für enthoben; bei den übrigen habe ich mich der raumersparniss wegen begnügt auf die zugänglichsten hilfsmittel zu verweisen, welche weitere auskunft geben. Dabei bedeutet:

- C. = Curtius grundzüge der griechischen etymologie, dritte auflage;
- F. = Fick vergleichendes wörterbuch der indogermanischen sprachen;
- L. = Lottners graecoitalisches wörterverzeichniss ztschr. VII, 170-178;
- M. = Miklosich lexicon palaeoslovenico-graeco-latinum;
   voc. = Joh. Schmidt zur geschichte des indogermanischen vocalismus.

#### I. Worte und wurzeln, welche bisher nur in den nordeuropäischen sprachen nachgewisen sind.

#### A. In allen drei sprachfamilien vorkommende.

- 1. lit. álkti, ab. alŭkati, lakati hungern, ahd. ilgi fames.
- lit. alùs bier, preuss. alu met, ab. olă σικέρα, ags. ealu, an. öl bier, M.
- 3. lit. ar-kla-s hakenschar zum zwiebracken, ab. ralo pflug, mhd. arl pflugmesser (Grimm wörterb. I, 551), grundform ar-tla-.
- 4. preuss. assanis, ab. jeseni herbst, got. asans sommer, ernte, F. 510.
- 5. lit. básas, ab. bosŭ barfuss, ahd. bar nackt, ledig, F. 533.

- 6. lit. bléndża-s, blésti-s sich verdunkeln von der sonne, blista, blindė, blisti es wird abend, der himmel bezieht sich, got. blinds, F. 534, ab. blědň bleich (ě = en, voc. I, 85).
- 7. ab. bra-vă animal, serb. brav 1) schafvih 2) aper castratus, russ. borovă eber, an. bör-g-r, ags. bear-g ahd. paruc verres, majalis, ferner ags. bār, engl. boar, ahd. pēr, pl. pēri, mhd. bēr zuchteber, nhd. ber, beier (Grimm wörterb. I, 1124. 1368), langob. sonarpair; Grimms vermutung, das r sei aus s entstanden, welches in der variante langob. sonor-paiz erhalten sei (gesch. d. d. spr. 695) wird durch das slawische widerlegt; der diphthong erklärt sich durch umlaut: bairi- aus \*bar-i- wie got. daili- aus lit. dahs, haila- aus skr. kalja- u.a.; villeicht steckt in preuss. wissambers eber ein verwantes wort; wurzelverwant mit bra-vă ist auch ab. bar-ană vervex.
- 8. ab. dągatŭ bunt, lit. dáżas tunke, farbe, dażýti tunken, färben, dáglas Don., jetzt déglas weiss und schwarz gefleckt von schweinen, ags. deágan, deóg färben, ahd. tugot variatur Gf. V, 369 (variatus? = ab. dągatŭ?).
- 9. ab. dąžĭ stark, lit. daúg vil, got. dugan taugen, gesch. d. ind. voc. I, 172.
- ab. dlŭbą, dlŭbsti aushölen, dlato meissel = preuss. dalptan (Burda beitr. VI, 394), ags. delfan, ahd. telpan, delban graben, M., F. 528.
- ab. cělň, got. hails, preuss. kail-ūst-iskun acc. gesundheit,
   M., F. 512 (gemeinsam ist nur die epenthese, vgl. skr. kalja-s, καλός, κάλλος).
- 12. ab. črěda ἐφημερία, vices diariae, preuss. kērda zeit, ahd. herta wechsel, Fick ztschr. XX, 167.
- 13. preuss. *dragios* hefen, ab. *droždiję* f. pl., an. *dregg* f., gen. *dreggjar* fermentum.
- 14. lit. galvà, preuss. gallū kat. haupt, galvas-dellīks hauptstück, ab. glava, an. kollr kopf, Förstemann Germania XV, 393.
- 15. lit. nu-si-gásti, ab. u-žasnati, got. us-geisnan sich entsetzen, voc. I, 56. 86.
- 16. lit. girnos, ab. žruny, got. -qairnus, ahd. quirn müle, M.

- 17. ab. gladŭkŭ, lit. glodas glatt, serb. russ. glista spulwurm, regenwurm, ahd. glat, ags. glidan gleiten, voc. I, 58.
- 18. ab. gnetą, gnesti, zusammendrücken, preuss. gnode backtrog, ahd. chnetan.
- 19. preuss. grabis berg, ab. grăbă rücken, geăbă, grăba ein den körper nach rückwärts beugender krampf, russ. gorbitīsja sich beugen, lit. grubus holperig, nu-grubti uneben werden, zusammenschrumpfen, ahd. chramph gekrümmt, mhd. krampf spasmus, ahd. chrimfan zusammenziehen, an. kreppa.
- 20. ab. gradă mauer, garten, stall, statt, lit. gàrdas hürde, got. gards, M.
- 21. lit. granda, grandis, grindis dile, bretterboden, preuss. grandico bole, ab. gręda balken, an. grind gitter, ags. grindel, ahd. crintil balken, rigel, stange, Diefenbach, got. wrtb. I, 392.
- 22. ab. *gruda* (erd-)scholle, (schnee-)flocke, (tau-)tropfen, poln. *gruda* gefrorene erdscholle, lit. *grůdas* korn, kern, tau-tropfen, *grůdas* gefrorene scholle, an. *grjōt* steine, ahd. *grioz* sandkorn, an. *grautr* grütze, F. 521.
- 23. ab. *iskati*, lit. *jëszkóti* suchen, ahd. *eiscōn* wünschen, M. (denom. von ab. *iska*, ahd. *eisca*, das im lit. verloren ist, primitiv skr. *ikkhati* suchen, wünschen).
- 24. serb. jasika, lit. üsis, preuss. woasis, an. askr, ahd. ask esche, F. 510.
- 25. ab. kolo, gen. kolesa und kola, preuss. kelan, an. hvel n. rad, Förstemann, Germania XV, 399.
- 26. ab. *ladij*, *ladija*, lit, *eldija* kan, schwed. *jol*, *jolle*, *julle*, dän. *jolle*, ndl. *jol*, ndd. *jolle*.
- 27. lit. lápas blatt, nslov. lepen, got. laufs, M., F. 539.
- 28. lit. linksmas froh, erfreulich, lett. ligsms, ab. liza, po-liza nutzen, dessen z, wie die schreibart alter quellen beweist, erst im slawischen aus gj entstanden ist, got. leikan, gefallen, gefallen finden, voc. I, 92.
- 29. ab. ljudă, ljudije volk, leute, lett. laudis, ahd. liut, liuti M.

- 30. ab. lomiti, preuss. limtwei brechen, and. lam gebrechlich, lam, F. 540.
- 31. ab. lošī mager, serb. loš schlecht, lit. lésas mager, got. lasivs schwach, ags. lässa minor, läsast minimus, F. 540.
- 32. ab. *mąčiti* plagen, lett. *mákt*, ahd. *mūhhan* grassare, praedare, voc. I, 167.
- 33. ab. navi der tote, lett. nawe tod, preuss. nowis rumpf (?), got. naus der tote, M., F. 529; wenn die slawolettischen worte nicht deutsche lehnworte sind, so besteht gar kein zusammenhang mit νέκυς, abaktr. naçu-s, sondern mit ab. u-ny-ti ermatten, u-ny-vati den mut sinken lassen, warscheinlich auch mit ahd. niuwan, nūwan, nouwan stossen, zerstossen, Graff IV, 1125.
- 34. poln. russ. *osina* espe, preuss. *abse*, lett. *apsa* ahd. *aspa*, espe, zitterpappel.
- 35. ab. *pivo*, lit. *pývas*, preuss. *piwis* bier, an. *bior*, Schleicher ztschr. VII, 224.
- 36. ab. plŭkŭ, lit pùlkas, ahd. folc M.
- 37. ab. prągŭ heuschrecke, lit. sprúgti entspringen, as. springan (s verloren wie in prędati, got. sprauto s. 42.).
- 38. lit. sergù, sìrgti krank sein, sarginti einen kranken pflegen, ab. sragŭ furchtbar, streng, got. saurga sorge, ahd. sworga, sorga.
- 39. ab. sětí strick, lit. sëtas, pa-saitas riemen, gehenk, ahd. seito, ags. sāda strick, seite, F. 546.
- 40. ab. sirebro Supr. 318, 4. 26. 28, sirebro Ostr. und glag. Cloz., preuss. sirablan acc. katech. siraplis nom. vocab., lit. sidábras, got. silubr silber.
- 41. ab. skrada, skvrada, skovrada tiegel, pfanne, herd, lett. skārde blech (lit. skauradà, skaradà, skarvadà russ. lehnwort), mhd. schart tiegel, pfanne, ahd. skart-īsarn clibanum, craticula.
- 42. ab. slědű spur, lit. lendů, listi kriechen, ags. slīdan gleiten, voc. I, 58.
- 43. lit. slinkti kriechen, schleichen, ab. sląkŭ krumm, ags. slincan kriechen, ahd. slīchan, voc I, 54.

- 44. ab. smučati, smykati se kriechen, lit. šmunků, smůkti herabgleiten, anord. smjūga hineinkriechen, anziehen, Pott wzwtb. III, 351.
- 45. ab. stado herde, żem. stodas herde, besonders von pferden, an. stōō, ahd. stuot herde von pferden, M., F. 550.
- 46. russ. *suliti* versprechen, lit. *siúlyti* anbieten, got. *saljan* darbringen.
- 47. lit. tikiù, tikėti glauben, vertrauen, ahd. dingan hoffen, zuversichtlich glauben, F. 524, ab. tŭčiti λογίζεσθαι?
- 48. ab. trądŭ δυσεντερία, lit. trėsti, anord. drīta cacare, voc. I, 57.
- 49. lit. trandys milbiger staub, poln. trąd aussatz, got. thruts-fill aussatz, voc. I, 160.
- 50. ab. trěsnąti einschlagen (v. blitze), trěsků krach, troska blitzschlag, lit. tarszkěti, traszkěti klappern, rasseln, got. thriskan dreschen, M., F. 525.
- 51. ab. trudŭ, anord. thraut arbeit, not, got us-thriutan verdruss bereiten, voc. I, 160, auch lit. triŭsas (s. Schleicher Don. gl.) arbeit, anstrengung, triusù, triŭsti arbeiten, sich bemühen sind wol urverwant (triud-s-), wärend trūdnas beschwerlich slawisches lehnwort ist.
- 52. lit. tükstantis, preuss. tūsimtons acc. pl., ab. tysąšta, got. thusundi tausend.
- 53. lit. *vàrgti* elend sein, *vàrgas* not, preuss. *wargs* schlecht, ab. *vragŭ* feind, teufel, an. *vargr* wolf, übeltäter, M.
- 54. ab. vedro klares wetter, ags. veder, ahd. vetar gutes und schlechtes wetter, lit. audra orkan, F. 542.
- 55. ab. *vina* ursache, schuld, lett. *vaina* schuld, *vainigs* schuldig, schadhaft, got. *vainags* elend.
- 56. russ. voroby haspel, zwirnmüle, preuss. wirbe seil, (falls sein b nicht graphisch für v steht: lit. virvé, ab. vrīvī), an. varp, ahd. mhd. warf aufzug des gewebes, welche also nicht zu vairpan zu stellen sind, lit. vėrpti spinnen (p für b wie in silpnas, pupà u. a.).
- 57. ab. voskŭ, lit vászkas, ahd. wahs wachs, F. 544.

- 58. ab. vănukă enkel, lit. anukas, ahd. eninchil.
- 59. ab. zemlja, lit. żėmė land, got. gavi weisen sämmtlich auf einen stamm gham-ja-, voc. I, 173.

#### B. Slawisch-deutsche worte und wurzeln.

- 1. ab. blędą, blęsti, bląditi irren, huren, got. blandan refl. sich vermischen, verkeren mit, engl. blunder irren, M., Diefenbach vgl. wtb. I, 305.
- 2. ab. boli krank, an. böl, ahd. balo, gen. balawes verderben, got. balva-.
- 3. ab. brady axt, and. barta, M.
- 4. russ. čemerica, mhd. hemere nieswurz, F. 513, wo noch weitere vergleichungen.
- 5. ab. črědů fest, got. hardus.
- 6. ab. črěmů zelt, ahd. scirm, scerm.
- 7. ab. degŭ riemen, anord. taug f. strick, sene, M. (falls taug nicht zu tjúga gehört).
- 8. russ. dergati zerren, ab. raz-dražiti necken, reizen, ndl. tergen zerren, reizen, nhd. zergen.
- 9. ab. dręselŭ, dręchlŭ traurig, verstimmt, ahd. trūrēn trauern, trūreg traurig, welche mit den gewönlich verglichenen ahd. trōr, an. dreyri, ags. dreór cruor, got. driusan nichts gemein haben; ist mit erhaltenem nasal ahd. trinson lamentationes Graff V, 542 hierher zu stellen?
- 10. ab. *ględati* sehen, mhd. *glinzen*, ahd. *glīzan* glänzen, voc. I, 57.
- 11. ab. *gorje* das weh, got. *kara* sorge, as. *kara*, ahd. *chara* leid, kummer, wehklage.
- 12. ab. grabŭ roh, unerfaren, nhd. mhd. grob dick, roh, ungebildet, Diefenbach ztschr. XVI, 222; (ahd. o = u = am).
- 13. ab. jadŭ, ědŭ gift = ahd. eiz geschwür, eiterbeule, eitar gift, an. eitr.
- 14. ab. jędrŭ schnell, ahd. atar acer, sagax, celer, F. 509 (M. vergleicht ἰθαρός).
- 15. ab. klada balken, klotz, ags. holt, ahd. holz, M.
- 16. ab. kladą, klasti legen, got. hlathan, M.

- 17. russ. klenŭ ahorn, anord hlunr, hlynr, F. 516.
- 18. ab. konobŭ becken, gefäss, ahd. hnapf, F. 514?, s. Mikl. fremdwörter.
- 19. ab. *krasta* krätze, ausschlag, nhd. *harsch* rauh, hart, engl. *harsh*, schott. *hars*, *harsk*, schweiz. *harst* harter schnee, der weich war und gefroren ist, Stalder II, 22.
- 20. serb. kuka haken und ein werkzeug zur bearbeitung des bodens. Wuk (lexicon) beschreibt es: von der einen seite wie eine reuthacke, von der anderen wie ein grosser schnabel, man gebraucht es zur bearbeitung von steinigem boden; kuka geht nebst ab. kuko-nosŭ krummnäsig auf die voc. I, 153 besprochene wz. kank und ist fast identisch mit got. hōha-n- pflug aus \*kank-a-n-.
- 21. ab. lapa tatze, got. lofa flache hand, ztschr. XIX, 272.
- 22. ab. lebedĭ, ahd. albiz schwan, M.
- 23. ab. listi, got. lists list, M., F. 541.
- 24. ab. *luditi*, *luždevati* täuschen, got. *liuts* heuchlerisch, betrügerisch.
- 25. ab. lugati, got. liugan lügen, M., F. 541.
- 26. ab. *mlŭnij* f. blitz, an. *Mjölnir* Thors hammer (Grimm myth.<sup>3</sup> 1171). *myln* feuer; preuss. *mealde* blitz ist, wenn richtig gelesen, wenigstens wurzelverwant.
- 27. ab. mrakŭ, an. mörkvi finsterniss, falls das von Benfey wzlex. II, 358, L. Meyer ztschr. VIII, 362 verglichene νυπτὸς ἀμολγῷ nicht dazu gehört.
- 28. ab. nuta rind, polab. nõtõ acc. sg. herde, vih, anord. naut rind, ahd. nōz vih (entlehnt?).
- 29. serb. pas-mo anzal garnfäden, ahd. fas-a faser, franse, M.
- 30. ab. pęsti, ahd. fūst faust, voc. I, 167.
- 31. ab. *prędati* springen, poln. *prędki* schnell, *prąd* stromschnelle, got. *sprautō* schnell (s verloren wie in *prągŭ*, as. *springan* s. 39, *pěna*, preuss. *spoayno*).
- 32. ab. račiti wollen, as. rōkjan, ahd. ruochan, M.
- 33. ab. rebro rippe, and. ribbi, rippi, M., F.
- 34. ab. sędra tropfen, klumpen, ahd. sintar metallschlacke, F. 547 (skr. sindhu-).

- 35. ab. selitva wonung, got. salithvos, F. 547.
- 36. ab. silo, ahd. seil, M, F. 546.
- 37. ab. skala stein, got. skalja ziegel, M., F. 549.
- 38. ab. skrěnja scherz, ahd. scern scherz, F. 549.
- 39. ab. skvrina besudelung, an. skarn mist, M., F. 549.
- 40. ab. sliva pflaume (lit. slyva, preuss. sliwaytos entlehnt), ahd. slēa, slēha, M., F. 552.
- 41. ab. sramŭ scham, schande, dtsch. harm, M.
- 42. ab. stěna wand, serb. stijena felswand, fels, got. stains, M., F. 549.
- 43. ab. strěla (lit. strëlà entlehnt), ahd. strāla pfeil, M., F. 552.
- 44. poln. swedzic anbrennen, anord.  $sv\bar{\imath}\delta a$ , ahd. swethan brennen, voc. I, 58.
- 45. ab. svrabŭ krätze, jucken, russ. sverbětĭ, poln. świerzbieć jucken, got. -svairban wischen, an. sverfa feilen, glätten, M.
- 46. ab. štirŭ lauter, got. skeirs klar, M.
- 47. ab. veštř, got. vaihts ding, M., F. 541.
- 48. ab. *vrěd* beschädigung, aussatz, *vrěditi* beschädigen, got. fra-vairthan zu grunde gehen, fra-vardjan verderben, ahd. wartan violare, vulnerare.
- 49. ab. žīva, žīvati kauen, ahd. chiuwan, M.
- 50. ab. žlěza glandula, ahd. chelch struma.

#### C. Litauisch-deutsche worte und wurzeln.

- 1. lit. báldyti, bildéti poltern, nhd. boldern, poltern, F. 533.
- 2. lit. baudżu, bausti züchtigen, schlagen, ags. beatan schlagen.
- 3. lit. brinkti quellen, schwellen von erbsen und anderen körnern, die in wasser gelegt werden, branka das schwellen diser körner, brûkti drängen, zwängen einprägen, got. ana-praggan bedrücken, mhd. phrengen, pfrengen einzwängen.
- 4. lit. gabenti bringen, verschaffen, got. giban.
- 5. lit. géla schmerz, gélti schmerzen, weh tun, Gil-tiné todesgöttin, preuss. golis der tod, gallans die toten, ahd. quilu,

- quelan cruciari, an. kvelja cruciare, necare, ags. cvellan, engl. kill töten.
- 6. lit. glóbti, globóti umarmen, umfassen, glébýs armvoll, preuss. po-glabū er hertzete, umarmte, ags. clyppan, engl. clip, afris. cleppa umarmen, ahd. clāfdra, mhd. klāfter, Hildebrand dtsches wtb. V, 904; F. 519.
- 7. lit. gnýbti, gnáibyti kneifen, mnd. nnd. knipen.
- 8. preuss. *instran* schmer, an. *īstur* ntr. fett, Förstemann Germ. XV, 394.
- 9. lit. kaistù, kaitaù, kaisti heiss werden, got. heito fieber, ahd. heiz.
- 10. lit. kalbéti reden, got. hrōpjan, ztschr. XIX, 273; Förstemann Germania XV, 401 setzt lit. kalbà = an. skalp rede.
- 11. lett. kauns schande, scham, hon, got. hauns nidrig, demütig, F. 512.
- 12. lit. kiaŭszė schädel, lett. kausis schale, schädel, anord. haus-s, beitr. VI, 148.
- 13. preuss. klente kuh, ahd. hrind, F. 515.
- 14. preuss. knaistis brand, an. gneisti m. funke (ahd. ganehaista u. s. w. Graff IV, 296, Gr. II, 370. 754 sind dunkel).
- 15. lit. kuprà höcker, ahd. hovar, voc. I, 162.
- 16. lit. kùr wo, got. hvar, lit. kùrs, st. kurja- welcher, got. hvarjis, ztschr. XIX, 272. 274.
- 17. lit. kvëtýs weizenkorn, pl. kvěczeí weizen, got. hvaiteis (preuss. gaidis weizen, F. 516, gehört wol nicht hierher, sondern zu ab. žito getreide).
- 18. preuss. laydis lem, an. ledja f. lutum, ahd. letto m. tohn.
- 19. lit. *lèsti* picken, körner auflesen, *ap-lasyti* bepicken, die guten körner von den schlechten sondern, auslesen, got. *lisan* zusammenlesen, sammeln.
- 20. lit. pa-liduti aufhören, got. af-linnan (au = an voc. I, 176).
- 21. lit. médis baum, an. meiðr baum, Grimm gesch. 412, myth. 769.
- 22. lit. *mezgù*, *mègsti* stricken, verknüpfen, *mdzgas* knoten, schlinge, ahd. *masca* masche.

- 23. preuss. pannean mosbruch, got. fani kot, ags. an. fen ntr. sumpf, mor, F. 530.
- 24. lit. plùnk-sna feder, preuss. plauxdine federbett, ahd. fliogan.
- 25. lit. púk-as flaumfeder, paúk-sztis vogel, got. fug-ls.
- 26. lit. půlu, pùlti fallen, ahd. fallan.
- 27. lit. pùrvas kot, pùrvinti besudeln, ahd. farava farbe?
- 28. lit. siunczù schicke, got. sandja (altir. sét weg), beitr. VI, 149.
- 29. lit. spenýs, preuss. spenis zitze, ahd. spunni mutterbrust, F. 551.
- 30. lit. *sugti* winseln von hunden, got. *svögjan* seufzen, Förstemann German. XV, 404.
- 31. lit. svėrti wägen, svåras gewicht, svar-bùs schwer, ahd. swār schwer.
- 32. lit. vábalas käfer, ahd. vibil scarabaeus, F. 542.
- 33. lit. *vágis*, gen. *vágio* zapfen, pflock, keil, ahd. *weggi*, *wekki* keil, F. 541.
- 34. lit. valgyti essen, ahd. swelgan, swelhan verschlucken, Förstemann German. XV, 404.

# II. Worte, welche bisher nur in den slawolettischen und arischen sprachen nachgewisen sind.

- 1. lit. anglis, ab. agli kole, skr. angāra- m. n., M.
- lit. assins blut, skr. asan-, F. 18 (mit r skr. asṛa-m, asṛá-, ἔαρ, lat. assir, assarātus).
- 3. lit. aszarà trähne, skr. açra-m, açru, abaktr. açru.
- 4. preuss. balsinis kissen, po-balso pfül, skr. upa-barha-s kissen, upa-barhaṇa-m decke, polster, F. 132, skr. barhis opferstreu, abaktr. barezis decke, matte.
- 5. lit. bangà welle, skr. bhanga-s bruch, welle, F. 134.
- 6. lit. báżmas grosse menge, skr. bahu vil, armen. bazum vil.
- 7. ab. bezŭ one, praep. c. gen., lit. be, preuss. bhe (in der erklärung der zweiten bitte, Nesselmann hat es s. 14, § 21

mit dem vorhergehenden ir, von dem es im originaldrucke getrennt ist, zusammengedruckt und verzeichnet im glossar irbhe ohne'), skr. bahis draussen, ausserhalb von (ablat.),  $b\bar{a}hja$ - aussen befindlich, F. 222; mit Miklosich vergl. gr. IV, 198 be- $z\check{u}$  zu teilen und dis von lit. be in der selben weise herzuleiten wie  $v\check{u}$ - $z\check{u}$  von  $v\check{u}$ , wird durch lett. bes, welches den zischlaut auch ausserhalb des slawischen zeigt, erschwert.

- 8. lit. bijóti-s, preuss. biātwei, ab. bojati se sich fürchten, abaktr. bē, bajaiti erschrecken, skr. bhē, ved. bhajatē sich fürchten.
- 9. ab. bogŭ gott, abaktr. bagha-, apers. baga gott, phryg.  $B\alpha$ - $\gamma\alpha\tilde{\imath}o\varsigma$ , skr. Bhaga-s einer der Aditja, F. 133.
- 10. ab. \*bogŭ reichtum in dem namen des sonnengottes Dažďi-bogŭ (gib reichtum), ne-bogŭ arm, unglücklich, u-bogŭ dass. (u = skr. an-, welches sonst im slawischen verloren ist), bogatŭ reich (lit. nabágas, ùbagas, bagótas entlehnt), skr. bhaga-s wolstand, glück.
- 11. ab. bronŭ falb, weisslich, zur bezeichnung weisser pferde, čech. brûna schimmel (pferd), skr. bradhna- rötlichgelb oder falb, besonders als farbe des pferdes, F. 132.
- 12. lit. dainà volkslied (metrisches 'gesetz'?), abaktr. daēna gesetz?
- 13. lit. degù brenne, ab. žegą aus ždegą (beitr. VI, 140), dessen spur sich auch im polabischen erhalten hat (Schleicher polab. spr. 273, 8), skr. dahāmi, abaktr. dažaiti verbrennt, nur in disen sprachen als verbum.
- 14. lit. *dëna* trächtig von kühen, stuten und anderen tieren (Ness.), skr. *dhēnā* milchende kuh, F. 104.
- 15. ab. dešinā dexter, lit. deszinē rechte hand, skr. dakšiņa-, abaktr. dašina-, M., in den übrigen sprachen mit anderem suffixe.
- 16. lit. dű'na brot, skr. dhānās f. pl. getreidekörner, Pictet origines II, 313.
- 17. lit. gestù, gesti, ab. gasnąti erlöschen, ausgehen, lit. gesyti, ab. gasiti auslöschen trans., abaktr. zah erlöschen, skr. gas-atē erschöpft sein, gāsajati erschöpfen, auslöschen, Pott wzwtb. II, 2, 372 ff.

- 18. lit. ginù, ginti weren, verteidigen, genù, ginti vih treiben, austreiben, genù, genèti die äste am baume abhauen, beschneiden, ab. ženą, gŭnati treiben, vertreiben, žinją, žeti abmähen, ernten, skr. han-ti schlagen, töten, abaktr. gan schlagen, töten, mit aipi verjagen, M., F. 67; als verbum nur in disen sprachen erhalten, die wurzel mit gutturalem anlaute noch in ahd. gund, an. gunnr, ags. gūð kampf.
- 19. ab. gora berg, skr. giri-s, abaktr. gairi-s, M., F. 60.
- 20. ab. griva mäne, grivina halsband, skr. grīvā nacken, M., B-R.
- 21. ab.  $jav\check{e}$  offenbar, lit. ovije im wachen, skr. abaktr.  $\bar{a}vis$  offenbar, M.
- 22. ab. *jędro* nucleus, testiculus, skr. *anda-m* ovum, testiculus, F. 9.
- 23. ab. *język*ŭ, preuss. *insumis* zunge, apers. *izāvam* linguam, doch ist das wort nicht ganz sicher, da die beiden ersten buchstaben von Oppert nur ergänzt sind (Spiegel keilinschr. s. 20, z. 74), abaktr. *hizva* f., *hizu-* m. lit. *lëżùvis* zunge ist an *lēżti* lecken angelent und hat von da sein *l* erhalten.
- 24. lit.  $j\ddot{u}das$  schwarz, skr. andha- blind und beiwort der finsterniss F. 9, lit. j vorgeschlagen s. beitr. VI, 147.
- 25. lit. kadà wann, tadà dann, serb. kada, tada (ab. an deren stelle getreten kog-da, tog-da), skr. kadā, tadā, abaktr. kadha, tadha.
- 26. lit. kándu, kásti beissen, ab. kasti stück, bissen, kasati beissen, skr. khād-ati kauen, zerbeissen, voc. I, 34.
- 27. lit. kartùs bitter, barsch, ranzig v. geschmack, skr. katuscharf, beissend v. geschmack, F. 37.
- 28. preuss. kirsnan schwarz, ab. črinu, skr. kṛšṇa-, M., F. 38.
- 29. ab. krŭkŭ, čech. krk, poln. kark hals, nacken, skr. kṛka-s kelkopf, kṛkāṭa-m halsgelenk, M., F. 35.
- 30. lit. *laúkas* feld, das freie im gegensatz zum hause, *laukė* draussen, *laúkan* hinaus, ved. *lōka-s* freier raum, das freie (über *ulōka-* sih Ascoli corsi p. 235 f.); lat. *lūcus*, ahd. *lōh*, welche F. 176 noch vergleicht, ligen begrifflich weiter ab.
- 31. ab. mozgŭ mark, preuss. musgeno, Pott beitr. VI, 114, skr. maģģan- m., maģģā, maģgas n., abaktr. mazga-vañt- mark-

- reich (as. *marg* gehört wol zu abaktr. *merezu* mark, Pauli ben. d. körperteile 25).
- 32. ab. mudŭ langsam, skr. manda- langsam, voc. I, 177.
- 33. ab. ovű jener, abaktr. apers. ava- jener weist auf das fernere, wärend ima- auf das nähere geht (Spiegel keilinschr. 174); ab. ovű lässt dise verwendung nicht mer deutlich erkennen, wol aber poln. ow als gegensatz von ten; flectiert findet sich das pron. in keiner anderen sprache.
- 34. lit. páskui praep. nach, paskùi adv. nachher, paskutìnis der letzte, skr. paçka- der hintere, paçkā hinten, nachher, paçkāt, von hinten, hinterher, apers. paçā hinter, paçāva nachher, abaktr. paçkāt, paçka, F. 122; lat. post ist auf keinen fall, wie Fick will = paçkāt, vilmer aus postid (-ea) entstanden, der zu grunde ligende stamm posti- könnte allerdings aus \*posc-ti- entstanden sein (vgl. pos(c)tulare), doch ist der guttural auf italischem gebiete noch nirgends erwisen und bis auf weiteres pos-ti-, osk. pos-mom nur mit dem ersten teile des skr. paç-ka- zu verbinden.
- 35. lit. paútas ei, hode, skr. pō-ta-s tierjunges, F. 127.
- 36. ab. pěna, preuss. spoayno, skr. phēna-s schaum, M., F. 217.
- 37. ab. *pěsňků* sand (lit. *pėska* sand, nur südl. vom Memel gebräuchlich, scheint also aus poln. *piasek* entlehnt zu sein), skr. *pãsu-*, *pācu-*, abaktr. *pãçnu-* staub.
- 38. lit. pētus pl. t. mittagszeit, mittagsmalzeit, abaktr. arēm-pitu-, ra-pithwa mittag, skr. pitu-s narung, F. 124, abulg. pitati ernären, pišta speise.
- 39. ab. pišą, pisati schreiben (preuss. peisāton scriptum slawisches lehnwort), apers. ni-pis schreiben, nij-apisam ich schrib, M., in diser bedeutung findet sich die wurzel sonst nirgends.
- 40. ab. pri-vi der erste, apers. par-uva der frühere, abaktrpaourva-, skr.  $p\bar{u}r$ -va- der frühere, vordere.
- 41. ab. *radi*, praep. c. gen., wegen, apers. *avahja-rādij* deswegen, Kuhn ztschr. VI, 390; Ebel beitr. I, 426.
- 42. ab. ratī kampf, retī streit, skr. rti-s angriff, streit, abaktr. paiti-ereti- angriff, F. 16.

- 43. ab. sąkŭ surculus, skr. çanku-s stamm, pfal, M.
- 44. sivă, preuss. sywan grau, lit. szývas weiss, schimmelig, skr. çjāva- dunkelfarbig, abaktr. çjāva- schwarz, Bopp gl., F. 47.
- 45. lit. skaitýti zälen, lesen, ab. čítą, čisti zälen, lesen, beobachten, eren, skr. kit, kikētti warnemen, acht haben; anord. heiðr ere, welches F. 206 noch vergleicht, scheint von heiðr serenus nicht zu trennen, über letzteres s. voc. I, 97.
- 46. lit. sù mit, preuss. sen, ab. są-, su-, sŭ, abaktr. hãm, hėm-, skr. sam; nur in disen sprachen ist urspr. sam als selbständiges wort und in zusammensetzung mit verben erhalten, ableitungen der grundform samα- u. a. finden sich in allen sprachen.
- 47. ab. suka hündin, med. σκάκα τὴν κύνα καλέουσι Μῆδοι, Herod. I, 110, abaktr. cpaka- hundartig, F. 51.
- 48. ab. svetă, lit. szventas, abaktr. cpenta- heilig.
- 49. lit. szakà zweig, skr. çākhā.
- 50. ab. taj adv. heimlich, abaktr. taja- adj. heimlich, verborgen,  $t\bar{a}ja$  diebstal, skr. abaktr.  $t\bar{a}ju$  dieb, M.
- 51. russ. taskatī ziehen, schleppen, skr. task-ara-s räuber, dieb, Bollensen ztschr. d. d. m. g. XXII, 633.
- 52. ab. teką, tešti laufen, fliessen, lit. tekù, tekė'ti, fliessen, laufen, aufgehen v. d. sonne, skr. tak-ati schiessen, stürzen, besonders vom fluge des vogels, abaktr. tak laufen, eilen, fliessen, Bopp vgl. gr. I², 77, F. 73 (die wz. noch in ταχύς = skr. taku-s s. 64.).
- 53. ab. tlŭkŭ erklärung, dolmetscher, skr. tarkα-s vermutung, erwägung, speculation, Mikl. wzn. d. altsl., Wiener denkschr. VIII, 172; Förstemann Germania XV, 401 teilt tlŭ-kŭ und vergleicht an. thulα rede, gedicht.
- 54. ab. tŭštī ler, skr. tukk'hja- ler, öde, nichtig.
- 55. lit. vedù, vesti füren, heiraten vom manne, vedýs freier, bräutigam, preuss.  $vedd\bar{e}$  er fürte, inf. vest, ab. vedq, vesti füren, heiraten, ne-vesta braut (dazu das activum lit. ne-veste unverheiratet), abaktr.  $upa-v\bar{a}dhaja\bar{e}ta$  er möge heiraten,  $v\bar{a}dhaj\bar{e}iti$  er fürt, vadhrja- heiratsfähig, skr.  $vadh\bar{u}$ -braut, junge ehefrau,  $vadh\bar{u}ju$  heiratslustig,  $vadh\bar{u}mant$  mit

zugtieren bespannt, zum ziehen tauglich, F. 179; das von im verglichene ἠtθεος junggeselle verbindet Roth ztschr. XIX, 223 f. mit viduus, skr. vidhava-; engl. wed heiraten, welches Mixl. lex. s. v. nevěsta vergleicht, hat anderen ursprung, sih Pott e. f. II², 250, Curtius no. 301.

- 56. lit. *vėjas* wind, abaktr. *vaja* m. luft (abaktr. *vaju*-s, skr. *vāju*-s) F. 188.
- 57. lit. *vëszpatis* herr, preuss. *waispattin* acc. hausfrau, abaktr. *vīçpaiti*-, skr. *viçpati* hausherr, gemeindehaupt, F. 189.
- 58. lit. visas, ab. visi, in manchen casus ligt aber visi zu grunde, s. Mikl. vgl. gr. III, § 85, Leskien handb. § 66, apers. viça, abaktr. viçpa-, skr. viçva- all, jeder.
- 59. ab. *vraska* runzel, nslov. *vrêsk-noti* rumpi, skr. *vrçk ati* abhauen, zerschneiden, M., F. 192.
- 60. lit. *żádas* sprache, rede, *żódis* wort, *żaděti* versprechen, skr. *gad-ati* sprechen, *gada-s* rede, spruch, F. 55.
- 61. ab. zovą, zŭvati rufen, skr. hav-atē, abaktr. zav-aiti, Bopp gl., F. 71.

### III. Worte, welche bisher nur in den deutschen und arischen sprachen nachgewisen sind.

- 1. as.  $a\tilde{v}uh$ , ahd. abuh, abah abgewant, verkert, böse, skr.  $ap\tilde{a}nk$ -,  $ap\tilde{a}k$  rückwärts gelegen.
- got. afar hinter, nach, skr. abaktr. apers. apara- der hintere; das von Benfey wzlex. I, 129, Curtius no. 330 dazu gestellte ἢπερο- in ἢπερ-οπεύω betrüge (rede anders) stimmt in der quantität des ersten vocals nicht.
- 3. got. aigan haben, skr. īç zu eigen haben, herrschen, Bopp gl.
- 4. got. andeis, skr. anta-s ende.
- 5. as. *driogan*, ahd. *triogan*, abaktr. *druģ*, *druž-aiti*, apers. *duruģ* lügen (skr. *druh* schaden zufügen ligt begrifflich ab).
- 6. an. *eisa* einher stürmen, skr. *īš-atē* enteilen, fliehen, anfallen, *ēš-ati* schleichen, gleiten, F. 23.

- 7. ahd. *elo*, *elawēr* gelb, lohbraun, skr. *aru-ņa-*, *aru-ša-* rötlich, F. 14 (*ārū-* lohfarben nur bei Uģģvalad.).
- 8. as.  $\bar{e}u$ ,  $\bar{e}o$  m., ahd.  $\bar{e}wa$  f. gesetz, herkommen, skr.  $\bar{e}va$ -s gang, pl. handlungsweise, gewonheit, F. 26.
- 9. as. ahd. grīs grau, greis, abaktr. zareš-jañt- alternd, F. 70.
- 10. got. hairus schwert, skr. çaru-s waffe, pfeil, donnerkeil.
- 11. mhd. scherz, scherzen, schirzen scherzen, lustig springen, skr. kūrd-ati springen, hüpfen, F. 205 (? das wort ist erst nachvedisch).
- 12. ahd. senwa, senawa, sene, bogensene, skr. snāva-s sene, muskel, abaktr. cnāv-ja- aus senen bestehend, F. 214.
- 13. demonstr. pron. stamm sja-, got. si, skr. sja,  $sj\bar{a}$ , abaktr. hja-t.
- 14. an. torf torf, ags. turf torf, rasen, skr. darbha-s grasbüschel, buschgras, Justi liter. centralbl. 1871, 436; F. 1062.
- 15. ahd. wunsc, skr. vāńkhā wunsch, vāńkhati wünscht, Bopp gl. (?), doch findet sich vāńkh in der ältesten vedischen sprache noch nicht (Roth ztschr. XIX, 220), und andererseits ist die entstehung von wunsc aus wunn-isc (Grimm myth. 3 126) nicht unmöglich.

# IV. Worte, welche bisher nur in den nordeuropäischen und arischen sprachen nachgewisen sind.

- skr. uk-jati gefallen finden an, gewont sein, ab. pri-vyknati, obyknati sich gewönen an, gewont werden, vyknati lernen, učiti leren, lit. junkti gewont werden, jaukinti gewönen, got. bi-uh-ts gewont, beitr. VI, 147.
- 2. apers. kāra her, preuss. karya her, krieg, karia-woytis herschau, got. harjis her, lit. kāras krieg, ab. kara streit, karati se streiten, kämpfen.
- got. gaggan, lit. żengti schreiten, finden nur im arischen nahe verwante, mag man sie in üblicher weise mit skr. gan-gam, intens. v. gam, gangama- beweglich, Gangā

- Ganges verbinden oder mit Fick 67 skr.  $\dot{g}\tilde{a}h$  zappeln,  $\dot{g}a\dot{n}gh\bar{a}$  unterschenkel vergleichen.
- 4. skr. dhvan-ati tönen, abaktr. uç-dvãn anrufen, an. dynja, as. dunian drönen, lit. dun-d-ėti tönen, rufen, Pott wzwtb II, 2, 92; F. 105.
- 5. skr.  $n\bar{a}dh$ -ita- in not befindlich, ab.  $nq\check{z}da$ , got. nauths not, voc. I, 170.
- skr. paráanja-s regenwolke, donnergott, lit. Perkúnas, preuss. percunis donner, an. Fjörgyn, Grimm myth.<sup>3</sup> 156, Lottner ztschr. XI, 181; dunkel ist das verhältniss des ab. Perunŭ zu disen.
- 7. skr. *bhūrģa-s* birkenart, ab. *brěza*, lit. *bérżas*, preuss. *berse*, ahd. *piricha* (lat. *fraxinus* darf man schwerlich mit F. 136 dazu stellen).
- 8. abaktr. *mãzdra* verständig, ab. *mądrŭ* verständig, got. *mundr-ei* zil, lit. *mandrùs* munter, ahd. *muntar*.
- 9. skr. masa-m, ab. meso, preuss. mensa, lit. mesa, got. mimz fleisch.
- 10. skr. mithas gegenseitig, wechselsweise, ab. mitě, mitusŭ abwechselnd, got. misso gegenseitig (\*mith-to) stelle ich wegen diser übereinstimmenden bedeutungen hierher; materiell verwant ist noch μετά, s. Mikl., Curt. no. 212.
- 11. skr. *linga-m* kennzeichen, got. *leik, ga-leiks*, lit. *lygùs* gleich, serb. *lik* angesicht, voc. I, 89 ff.
- 12. skr. çapha-s, abaktr. çafa- huf, ahd. huof, ab. kop-yto, kop-ato huf.
- 13. skr. *çruš* in *çruš-ţi-* erhörung, villeicht auch in ved. *çrōšan*, *çrōšantu*, *çrōšamāna-*, welche aber auch aoristformen sein können, s. Benfey S. V. gloss. 186, abaktr. *çruš* hören, *çraoša-* gehorsam, abulg. *slyšati*, lit. *klausýti*, ahd. *hlosēn*, Pott, e. f. II<sup>2</sup>, 587.
- 14. skr. *çvit, çvētatē* weiss sein, *çvēta-* weiss, ab. *svĭtěti, svitati* glänzen, leuchten, lit. *szveiczù*, *szveisti*, glänzend machen, putzen, *pra-szvìnta* der tag bricht an, got. *hveits* weiss.

# V. Griechische worte, für welche bis jetzt nur im lateinischen entsprechende oder verwante nachgewisen sind.

- 1. ἄβιν ελάτην, οἱ δὲ πεύκην Hesych., abies, F.\*) (ist ἄβιν etwa lateinisch \*abiem, gebildet wie requiem?).
- 2.  $\alpha i\sigma \vartheta \epsilon \sigma \vartheta \alpha \iota$ , audio, F.(?); audio und ob-oedio weisen sicher auf älteres \*avidio, möglicher weise auf \* $avisdio = \dot{\alpha}(F)\iota\sigma \vartheta \epsilon\sigma \vartheta \alpha \iota$ , doch ist  $\alpha i\sigma \vartheta$  erst nachhomerisch, C. no. 586.
- 3. ἄλγος, algeo, L.
- ἀλκυών, alcēdo eisvogel (ahd. alacra mergulus, taucher),
   L., C. no. 6.
- 5. ἄλλομαι, salio, C. s. 500, F., die bedeutung springen hat die wurzel nur im griech. und lat.
- ἀλφός weisser ausschlag, ἀλωφός weiss, albus (weitergebildet ligt es vor im abulg. lebedĭ, ahd. albiz schwan s. 42,
   C. no. 399; der deutsche flussname Elbe ist schwerlich hierher zu ziehen, vgl. an. elfr fluss).
- 7. ἀμείνων, manus gut, Walter ztschr. XII, 383.
- 8. ἀντλεῖν, anclare haurire, exanclare exhaurire, Paul. Fest. p. 11. 80, dise worte stimmen in form und bedeutung so genau überein, dass man sie nicht von einander trennen kann, s. Bugge ztschr. XX, 141, dagegen ist anculare ministrare ein ganz anderes, unverwantes wort; zwischen entlehnung und verwantschaft ist hier schwer zu entscheiden; vermutungen über die etymologie bei Curt. no. 236. F.
- 9. ἀράχνη, aranea, L., C. no. 489, aber Corssen I², 634 hält es unter der voraussetzung, dass eine der bisher von ἀράχνη aufgestellten etymologien richtig sei, für griech. lehnwort.
- ἀχήν dürftig, Theokr. 16, 33, ἀχηνία mangel, Aesch. Choeph.
   298 Herm., ĕgēnus, ĕgeo, C. no. 166, F. 422. 4.

<sup>\*)</sup> F. one weiteren zusatz bedeutet in disem verzeichnisse Ficks graecoitalische sammlung, vergl. wörterb. 421-504.

- 11. βάκ-τοον, bac-ulum, L.
- 12. βάσκανος, βασκαίνω, fascinus, fascino, L.
- 13. βραχύς, brevis, L.
- 14. γαμβρός, gener? s. C. s. 499, Schleicher comp. 3 218.
- 15. γηθέω, gaudeo, L.
- 16. γίννος maulesel, Hesych., hinnus? L.
- 17. γλάφω höle, γλαφυρός hol, glatt, glater kal, glatt, L.
- 18. γλυκύς, dulcis, L., F. 457, C. no. 526.
- 19. γλύφω höle aus, schnitze, glūbo schäle, L., C. no. 134<sup>b</sup>; das von F. 358 verglichene deutsche klieben ist im as. und mhd. noch intransitiv: as. klioūan bersten, es gehört also zu skr. ġṛmbhatē gänen, sich öffnen, sich ausbreiten, über u, iu aus am sih voc. I, 166 ff.
- 20. γρομφάς, scröfa, L.
- 21. γύαλον wölbung, megar. γυάλαι becher, έγ-γυαλ-ίζω einhändigen, lat. vola hole hand, F. 450.
- 22. δασύς, densus, L.
- 23.  $\delta \epsilon \iota \varrho \dot{\eta}$ ,  $\delta \epsilon \varrho \eta$ , aeol.  $\delta \epsilon \varrho \varrho \alpha$  hals, bergrücken, dorsum, C. no. 267<sup>b</sup>, F.
- 24.  $\delta \dot{\epsilon} \psi \omega$ , depso kneten, gerben, F.
- 25. Διώνη, Juno; Zάν, Zήν, Jānus, F. 457; Benfey or. occ. I, 280, Grassmann ztschr. XI, 8. 9, XVI, 161 ff.
- 26. έλκος geschwür, ulcus, L.
- 27. έλος niderung, Ήλις, vallis, C. no. 530.
- 28. ἔλπω, wz. Γελπ, volup, volupis, C. no. 333, F.
- 29. ἔνδον, endo, indu, L., F. 432, C. no. 263b.
- 30. ἐντός, intus, F.
- 31. ἔποψ, ἀπαφός, Hesych. widehopf, upupa, F.
- 32. ἐρετμός, rēmus, L. (mhd. rieme ist lat. lehnwort, Wackernagel umdeutschung<sup>2</sup> s. 20).
- 33. *ἐρωδιός*, ardea, L.
- 34. 'Εστία, Vesta, L.
- 35. ἐτελίς ein fisch, attilus eine störart im Po, F. 424.
- 36. εὔληρα, αὔληρον zügel, (v)lōrum, C. s. 516.
- 37. εὖχος, augur ntr., pl. augura, Attius trag. 624, was an

- anderem orte im einzelnen begründet werden wird, vgl. Ebel ztschr. IV, 444.
- 38. ήλιος, Aurelius, C. no. 612.
- 39. ήλος nagel, vallus pfal, C. no. 531.
- 40.  $i_{\nu}$  sihe,  $\bar{e}n$ , F.
- 41. θήρ, ferus, L.
- 42. λάπτω, jacio, L., C. no. 623, aber Corssen I<sup>2</sup>, 214; 307 stellt jacio zu διώπω.
- 43. ἰμαλιά: τὸ ἐπίμετρον τῶν ἀλεύρων. ἐπιγέννημα ἀλετρίδος. καὶ ἀπὸ τῶν ἀχύρων χνοῦς. Hesych., simila feinstes weizenmel, F.
- 44. ιξός, viscus, viscum mistel, vogelleim, Fick 491 vergleicht noch abulg. voskű, deutsch wachs.
- 45. iov veilchen, viola, C. no 590.
- 46. ἴπτομαι, ico, L., C. no. 623.
- 47. zητος n. merungeheuer, squatu-s, squatina haifisch, F. 496.
- 48. zízivvog locke, cincinnus, F.
- 49. κληίς, κλείς, dor. κλαίς, κλάς, clāvis, F.
- 50. κνίσσα, nidor dampf, Corssen kr. beitr. 2, F. 449.
- 51. κόλαφος, alapa orfeige, F.
- 52. κορώνη, cornix, F., C. no. 69.
- 53. zopavís gekrümmt, kranz, corona, F., C. no. 81.
- 54. μοσκυλ-μάτια lederschnitzel, quisquil-iae, C. no. 114, F. 438.
- 55. κράνος, κράνον, κράνεια kornelkirschbaum, cornus, C. no. 51.
- 56. κρίκος, κίρκος, circus, circa, C. no. 81, F.
- 57. κούσταλλος, crusta, L.
- 58. κυέω bin schwanger, έγ-κυος, έγκύουσα, in-ciens, aus \*in-cuiens trächtig, Corssen II 2, 739.
- πυοτός gekrümmt, gewölbt, cortīna rundes gefäss, kessel, wölbung, F. 441.
- 60. λάκος fetzen, lacer, lacinia, L., C. no. 86, F. 485.
- 61. λάξ mit der ferse, calx, C. no. 534, F. 438.
- 62. λάταξ, st. λαταγ- f. tropfen, neige im becher, latex, st. late- m. flüssigkeit, F., villeicht entlehnt, altlat. war auch latex fem. Att. bei Prisc. I, p. 169, 14 H.
- 63. λαχαν- in λαχαίνω hacken, graben, ligōn- hacke, karst, F.

- 64. λάχνη, lāna, L., C. no. 537.
- 65. λέγω, lego, L., C. no. 538.
- 66. λείβω, lībare, L., C. no. 541.
- 67. λεῖος, lēvis, L., C. no. 53.
- 68. λίτρα, libra (lat. br aus tr, s. Schleicher comp. 3 432, Ascoli ztschr. XVII, 147 ff.)
- 69. λοξός, luxus, L., C. no. 540.
- 70. μά (μὰ Δία), me (me hercle, me dius fidius) F.
- 71. μαλάχη, malva, aus \*malgva, falls nicht, wie F. meint, skr. maruva-, maruvaka-, name verschidener pflanzen, dazu gehört; F. erklärt μαλάχη als \*μαλξαχη.
- 72. μᾶλλον, melius, F.
- 73. μείρομαι erhalte anteil, mereo, C. no. 467.
- 74.  $\mu \tilde{\eta} \lambda o \nu$ , dor.  $\mu \tilde{\alpha} \lambda o \nu$  apfel, lat.  $m \tilde{a} lum$ , L. (entlehnt?).
- 75. μινύρεσθαι wimmern, minurrire zwitschern, F.
- 76. μῖσος, μισεῖν, mis-er, maes-tus, C. s. 544.
- 77. μίτυλος, μύτιλος, mutilus, L., C. s. 670.
- 78. μόποωνα τον όξύν. Ἐρυθραῖοι Hesych, ἀμύσσω kratzen, verwunden, ἀμυπαλαί αἱ ἀπίδες τῶν βελῶν παρὰ τὸ ἀμύσσειν Hesych, mucro, C. s. 498, F.
- 79. μόρον, mōrum, brombere, maulbere, F.
- 80. μοχλός hebebaum, mālus, mast, F.
- 81. wz.  $\mu v$ ,  $\dot{\alpha}$ - $\mu \dot{v}$ - $\nu \omega$ , moenio, munio aus \*mov-inio, C. no. 451.
- 82. μυττός stumm Hesych, mūtus, C. no. 478, F.
- 83. νέμος, nemus, L., C. no. 431.
- 84. νεῦρον, νευρά, L., C. no. 434, formell entspricht ganz genau auch as. naru, ags. nearu eng, st. narva-.
- 85. νεφροί, nefrundines nieren, Corssen kr. ntr. 143 ff.; ahd. nioro weiss ich nicht damit zu vereinigen.
- 86.  $v\dot{\eta}$ ,  $v\alpha\dot{\iota}$ ,  $n\bar{e}$  versicherungspartikel, F.
- 87. ὄγδοος, octavus, F.
- 88.  $\delta\mu\varphi\alpha\lambda\delta\varsigma$ , umbilicus,  $\check{\alpha}\mu\beta\omega\nu$ , umbo, C. no. 403, die übrigen sprachen haben nabh- als wurzelbestandteil.
- 89. ővoc, asinus, F.
- 90. ővv\xi, unguis, F., die übrigen sprachen haben nakh-, naghals wurzelbestandteil.

- 91. ὄφοβος, ervum, F.
- 92. ὀρφανός, ὀρφο- in ὀρφο-βόται· ὀρφανῶν ἐπίτροποι Hesych, L., C. no. 404.
- 93. wz.  $\pi\alpha$  in  $\pi\tilde{\eta}$ - $\mu\alpha$ , lat.  $p\alpha$ -tior, voc. I, 94.
- 94. παίω, pavio, C. no. 344.
- 95. πάλλω, pello, pollit pila ludit, F.
- 96. πείθω, feido, fido, L., voc. I, 126 f.
- 97. πέμτω, pecto, C. no. 97.
- 98. πέν-ης, πεν-ία, pen-uria, C. no. 354, in diser bedeutung nur graecoitalisch.
- 99. πίσος, pisum erbse, C. no. 365 b.
- 100. πλάγος ntr. seite, gegend tab. Heracl. I, 66.74, pläga, L.
- 101.  $\pi \lambda \tilde{\eta} \vartheta \circ \varsigma$ , plebes, L.
- 102. ποινή, poena, C. no. 373.
- 103. πόλτος brei, puls, F.
- 104. wz. πορ, ἔπορον gab, brachte, lat. par-(t)s, por-tio, parare, L., doch sind die bedeutungsübergänge zwischen disen und anderen zu wz. par hinüberfüren gehörigen worten (Curt. no. 376. 356) so continuierlich, dass man nicht weiss, wo man abschneiden soll περάω: πόρος: πορεύω: πορίζω: ἔπορον: paro: pario, lit. periù brüte.
- 105. πράσον, porrum, L.
- 106. πτάρνυμαι, sternuo, L.
- 107. πυγ in πύξ, πυγμή, pugnus, pugna, C. no. 384.
- 108. σάος aus \*σαfo-ς, lat. sōs- in sōspes, C. no. 570, F.; die nebenform sōspes, seispitei C. J. L. I, 1110 erklärt Corssen II², 365 durch assimilation des ō an das i der zweiten silbe, dise ist aber, vollends über sp hinüber, beispillos \*), vilmer werden wir von einem neutralstamme \*seves- auszugehen haben, aus \*seves-pes (vgl. hones-tus), ward einerseits \*soves-pes, wie novem aus \*nevem = ἐννέα, got. niun,

<sup>\*)</sup> Das einzige beispil, welches Corsen II<sup>2</sup>, 360 dafür anfürt, convēcium aus \*convēcium ist anderer art. Erstens wissen wir nicht, ob hier wirklich \*convocium und nicht vilmer \*convēcium vorausgieng (vgl. ἔπος, εἰπεῖν), zweitens steht hier das ī im zweiten teile einer zusammensetzung, ist also, wenn es aus ō entstanden ist, mit illĭco, cognĭtus auf eine stufe zu stellen.

lit. devyni, ab. deveti, und weiter \*souspes (vgl. faustus aus \*favestos oder \*favostos), sōspes, andererseits \*sevispes (vgl. tremisco aus tremesco u. a. Corssen II 2, 281 ff.), seispes, sīspes.

- 109. σκίπων, σκίμπων, scipio, F., voc. I, 109 f. 124 f.
- 110. σπεύδω, studeo, C. s. 649.
- 111. σπόγγος, σφόγγος, fungus, L., falls fungus nicht griech. lehnwort ist, wie C. no. 575, Corssen I<sup>2</sup>, 161 annemen.
- 112 στρίγξ ein nachtvogel, strix, L.
- 113. σύβας, σύβαξ, συβάλλας geil, subare brünstig sein, F.
- 114. σφίδες, fides, C. s. 653.
- 115. σχινδαλμός, σκινδαλμός splitter, schindel, scandula, F.
- 116. τέμ-ενος und tem-plu-m, wenn auch im suffix verschiden, bezeichnen einen graecoitalischen begriff, s. H. Nissen das templum s. 1 ff. 8.
- 117.  $\tau \dot{\epsilon} \nu \delta \omega$ ,  $\tau \dot{\epsilon} \nu \delta \omega$  nage, tondeo, C. no. 237, F.
- 118. τίφη wasserspinne, tipula, L., Pauli ztschr. XVIII, 30.
- 119.  $\tau \dot{\nu} \rho \beta \eta$ , turba, L.
- 120. τύρσις, τύρρις turris, L.
- 121. ὕλη, silva, L.
- 122. ΰραξ, sorex, L.
- 123.  $\forall \varrho \chi \eta$  irdenes gefäss, urceus, F. 431, C. no. 510.
- 124. φορβή, herba, L., C. no. 411.
- 125. φοίσσω, frīgus, frīgēre, L., F. 474.
- 126.  $\varphi \omega \varrho$ ,  $f \bar{u} r$ , L.
- 127. χαμός· καμπύλος Hesych, hāmus, haken, F., C. no. 184.
- 128. χειά, hom. χειή loch, höle, fovea, Fröhde ztschr. XVIII, 160.
- 129.  $\chi \epsilon i \varrho$ , altlat. hir, ir indecl. hölung der hand? s. Corssen I <sup>2</sup>, 472.
- 130. χελιδών, hirundo, L.
- 131.  $\chi \eta \rho$  igel,  $\bar{e}r$ ,  $h\bar{e}r$ -inaceus, L., C. no. 191.
- 132. ψηλαφᾶν, palpare, C. s. 682.

# VI. Worte und wurzeln, welche bisher nur im griechischen und arischen nachgewisen sind.

- 1. ἄγος schuld, scheu, skr. āgas- ärgerniss, vergehen, C. no. 116, F. 19.
- 2. άγρα, abaktr. azra f. jagd, C. no. 117, F. 4.
- 3. ἀδρός dicht, derb, skr. sāndra- dicht, dick, F. 197.
- 4.  $\partial \hat{\eta} \rho$  hachel, lanzenspitze, ved. *athari* oder *atharī* lanzenspitze, Böhtl.- Roth, F. 7.
- άπου (ἀπουτ-) wurfspiess, skr. açan- schleuderstein, C.
   no. 2, F. 1.
- ἀλέξω abweren, beistehen, skr. rakšāmi beschützen, erretten,
   C. no. 581, F. 163.
- 7. avdog keim, blume, ved. andhas- kraut, B.-R., C. no. 304, F. 9.
- 8. ἀρβόν διεστός. ἀραιόν. ἐλαφρόν; ἀρβάκις ὀλιγάκις, Hesych., ved. arbha- klein, unbedeutend, F. 16.
- ἀρετή tüchtigkeit, abaktr. erethé rechtlichkeit, C. no. 488,
   F. 14.
- 10.  $\alpha \rho \sigma \eta \nu$ , ion.  $\alpha \rho \sigma \eta \nu$ , att.  $\alpha \rho \rho \eta \nu$  männlich, abaktr.  $\alpha \rho \sigma \eta \nu$  männchen, C. no. 491, F. 17.
- 11. ἄστν, skr. vāstu- hofstatt, haus, C. no. 206, F. 189; ahd. wist aufenthalt, wonort, wesen ist speciall deutsche neubildung zu wesan wie die zalreichen abstracta auf -ti-.
- ἄφενος, ἄφνος reichtum, ved. apnas- ertrag, besitz, C. s. 464, F. 11, doch findet sich mit verwantem suffixe auch anord. efni n. materia, causa, opportunitas.
- ἀφοός schaum, sk. abhra-m gewitterwolke. A. Weber Vāg.
   S. spec. I, 18; F. 11.
- 14.  $\beta \alpha \vartheta \dot{\nu} \varsigma$ ,  $\beta \dot{\alpha} \vartheta o \varsigma$ ,  $\beta \dot{\epsilon} \nu \vartheta o \varsigma$ , skr.  $g \bar{a} h$  sich tauchen in, sich vertiefen in, C. no. 635, prakr.  $b \bar{a} h$  Lassen inst. pr. 203.
- 15. γέρας ere, erengeschenk, abaktr. garanh-, nom. garō, ererbietung, C. s. 434, F. 60.
- 16. γέρων, skr. garant- alt, gebrechlich, C. no. 130, F. 60.
- γῆρας, γερασ- alter in γερα(σ)ιός alt, skr. garas- alter, C.
   no. 130, F. 60.

- 18.  $\partial \alpha i \omega$  teile, skr. daj,  $dajat\bar{e}$  teilen, erteilen, C. no. 256, F. 91.
- 19. δαίω zünde an, δεδανμένος angebrannt, skr. dunōmi brenne, C. no. 258, F. 94; die von letzterem verglichenen abulg. daviti ersticken, lit. dövyti quälen gehören zu got. afdauiths ermattet, θανεῖν (verf. z. gesch. d. indog. voc. I, 165); as. tiono übeltat, gitiunean schaden tun können allerdings wurzelverwant sein, aber auch zu δεύομαι oder sonst wohin gehören; die sinnliche bedeutung 'brennen' findet sich nur im skr. und griech.
- 20. δέδαεν lerte, δεδαώς gelert, kundig, δαῆναι lernen, abaktr., apers. dā wissen, kennen, abaktr. daṅh leren, dīdaṅhē ich ward belert, C. no. 255°, F. 90, dessen weitere vergleichungen: got. ungatass unordentlich, mhd. zësem ununterbrochene reihe, begrifflich abseits ligen.
- 21. δέω, δίδημι binde, διά-δημα kopfbinde, skr.  $d\bar{a}$ ,  $dj\bar{a}mi$  binde,  $d\bar{a}man$  band, C. no. 264, F. 91. 92.
- 22. δήνεα ratschlüsse, gedanken, anschläge, skr. dãsas- wunderbare tat, wunderkraft, abaktr. -daṅhaṅh- weisheit, geschicklichkeit, F. 87.
- 23. δοχμός schief, schräg, skr. ģihma- schief, schräg, Bugge ztschr. XIX, 422, F. 86.
- 24.  $\delta \varrho v \mu \delta \varsigma$  wald, skr. druma-s baum, C. no. 275, F. 97.
- 25. ἐγείρω wecke, ἐγρήγορα bin wach, skr. gar wachen, abaktr. gar wachen, C. no. 139, F. 59.
- 26. έκών, skr. uçant- willig, gern, abaktr. an-uçant- widerwillig, ἀέκων, C. no. 19, F. 177; die wz. skr. abaktr. vaç ist noch in keiner anderen sprache zweifellos nachgewisen, denn für lat. invītus bieten sich zwei andere möglichkeiten der erklärung: es kann zu skr. vīta- beliebt gestellt werden, F. 191, oder zu preuss. quoitē er will, quaits wille, F. 1060, so dass die herleitung aus \*invictus nicht als sicher gelten kann.
- 27. ἔλυτρον hülle, skr. varutra-m überwurf, mantel, Pott. e. f. I<sup>1</sup>, 224, F. 182.
- 28. Eowis, skr. Saranjū-s, Kuhn ztschr. I, 454, C. no. 495.

- 29. έριφος junger bock, sk. ršabha-s stier, aga-ršabha-s bock.
- 30. Equeias, skr. Sāramēja-s, Kuhn Haupts ztschr. VI, 128.
- 31. ἔφση tau, skr. varša-s regen, C. no. 497, F. 184.
- 32. ἔοχομαι, sk. rkkhati angreifen, erlangen, zu teil werden, abhi-arkhati zu jemand kommen, heimsuchen, Benfey wrzlex. I, 63, C. s. 654, F. 17.
- 33. έτεός, skr. satja-, abaktr. haithja- wirklich, warhaft, C. no. 208, F. 193.
- 34. εὐούς, skr. uru-s, abaktr. uru-, vouru- in compp. weit, breit,
   C. no. 499, F. 182.
- 35.  $\&\omega_{S}$ ,  $\tau \&\omega_{S}$ , hom.  $\tilde{\eta}o_{S}$ ,  $\tau \tilde{\eta}o_{S}$ , skr.  $j\bar{a}vat$  wie lange,  $t\bar{a}vat$  so lange, C. s. 544, F. 81.
- 36.  $\tilde{\eta}\mu o\varsigma$ ,  $\tau \tilde{\eta}\mu o\varsigma$ , skr. jasmāt, tasmāt, Č. s. 544, F. 81. 160.
- 37.  $\tilde{\eta}\varrho\alpha$   $\varphi \epsilon \varrho \epsilon \iota \nu$  etwas angenemes, erwünschtes darbringen, welches spuren ehemals consonantisches anlautes zeigt (Hoffmann quaest. hom. II, p. 33) und von Bekker  $F\tilde{\eta}\varrho\alpha$  geschriben wird, vergleicht F. 188 mit skr.  $v\bar{a}ra$ -s kostbares, schatz, abaktr.  $v\bar{a}ra$  wunsch, gabe.
- 38.  $\tilde{\eta}\sigma\tau\alpha\iota$ , skr.  $\bar{a}st\bar{e}$  er sitzt, abaktr.  $\bar{a}\varsigma t\bar{e}$ , C. no. 568, F. 20; als verbalstamm findet sich die wurzel in keiner anderen sprache, auch die nominalbildungen, welche man ir aus dem lateinischen zuspricht  $\bar{a}ra$ , altlat. asa und anus sind unsicher, namentlich letzteres, welches nicht das gesäss, sondern den after bedeutet, F. 222 identificiert es daher unter vergleichung von  $\delta\alpha\alpha\tau\dot{\nu}\lambda\iota\sigma\varsigma$  mit anus ring.
- 39. Θέω laufe, skr. dhav, dhavatē, dhāv, dhāvati rinnen, rennen, laufen, C. no. 313, F. 100.
- 40.  $\vartheta \tilde{\eta} \lambda v \varsigma$  säugend, skr.  $dh \bar{a} r u$ -s saugend, C. no. 307, F. 102.
- 41. ιάλλω werfen, schicken, ausstrecken, skr. ijarti sich erheben, erheben, bewegen, Kuhn ztschr. V, 195 ff., C. no. 661.
- ίερός kräftig, heilig, skr. išira-s frisch, kräftig, Kuhn ztschr.
   II, 274, C. 614.
- 43. *ὶ-κτῖνος* weihe, skr. *çjēna-s* falke, abaktr. *çaēna-* adler, greif, F. 47, voc. I, 142.
- 44. lós pfeil, skr. abaktr. išu-s, grundform \*isva-s, C. s. 573, F. 22.

- 45. καινός, skr. kanjā, abaktr. kainē mädchen, jungfrau, skr. kanījās- geringer, jünger, superl. kanišṭha-, F. 31.
- 46. πάρχαι παρκίνοι. Σικελοί Hesych., skr. karka-s, karkaṭa-s krebs, C. no. 40, F. 35.
- 47. κάρχαρος scharf von den zänen, scharfzänig, bissig, κάρκαροι· τραχεῖς Hesych., skr. karkara- hart, F. 35, C. no. 42b.
- 48. κεμπ-ός κοῦφος, ελαφούς ἄνθοωπος Hesych., κοῦφος, skr. kap-ala- beweglich, leichtfertig, kamp zittern, voc. I, 115, 181.
- 49. *κενεός*, *κεινός*, *κενός* ler, skr. *çūnja* ler, C. no. 49, F. 52.
- 50. Κένταυρος durch volksetymologische anlenung an ταῦρος oder κεντεῖν aus \*Κένθαυρος = skr. Gandharva-s entstanden, Kuhn ztschr. I, 513 ff.; götternamen erfaren ja bisweilen umgestaltungen, welche in dem noch verstandenen sprachgute keine analogien finden, z. b. wird niemand an der identität von lat. Mavors und Mamers zweifeln (Corssen ztschr. II, 1 ff.), trotzdem dass der übergang von m in v dem lateinischen sonst fremd ist.
- 51.  $\varkappa \tilde{\eta} \varrho v \xi$ , skr.  $k \bar{a} r u$ -s lobsänger, dichter? F. 41; Pott wzwtb. II, 2, 501 stellt  $\varkappa \tilde{\eta} \varrho v \xi$  zu skr. wz. k r u e.
- 52. κόγχη, κόγχος, skr. çankha-s muschel, C. no. 65, F. 29.
- 53. κοντός stange, skr. kunta-s sper lanze? F. 31; kunta-s siht wegen des wurzelvocals aus, als ob es dem griechischen entlehnt wäre.
- 54. κότυλος, κοτύλη hölung, holes gefäss, skr. καιναλια- m. hölung in der erde zur aufname des opferfeuers, καιναλια- m. n. die grube, welche die erde für den nördlichen altar lifert, F. 30.
- 55. *πτάομαι* erwerbe, skr. *kši, kšajati* besitzen, beherrschen, abaktr. *khši* beherrschen, vermögen, C. no. 78, F. 54.
- 56. ατείνω, skr. kšan, kšanōti verletzen, C. no. 149, F. 200.
- 57. wz. πτι in ἐυπτίμενος wol gebaut, πτίζω baue an, skr. kši, kšēti, kšijati wonen, abaktr. khši, šaēti, skjēiti wonen, C. no. 78, F. 54.
- 58. κύλιξ, skr. kalaça- topf, krug, schüssel? F. 39; C. no. 47 leitet es von κυ in κυέω u. s. w., lat. calix ist lehnwort.

- 59. χύμβος gefäss, becher, skr. kumbha-s topf, krug, abaktr. khumba- topf, C. no. 80, F. 45.
- 60. κὖρος, macht, κύριος mächtig, herr, skr. çūra-s held, abaktr. çūra- stark, her, heilig, C. no. 82, F. 46.
- 61. μάνδοα hürde, stall, später kloster, skr. mandira-m behausung, mandurā pferdestall, F. 148.
- 62.  $\mu\dot{\eta}$ , skr. abaktr. apers.  $m\bar{a}$  prohibitivnegation.
- 63. μυκός· ἄφωνος Hesych., skr. mūka- stumm, C. no. 478.
- 64. μύσχον τὸ ἀνδοεῖον καὶ γυναικεῖον μόριον, Hesych., skr. muška-s hode, die weibliche scham, C. no. 483, F. 156.
- 65. νέομαι, νίσσομαι gehe, komme, skr. nas-ē tue mich zusammen mit einem, sam-nas-ē komme zu einem, C. no. 439, F. 111; got. ganisan genesen, gerettet werden, welches F. vergleicht, ist begrifflich mit νέομαι unvereinbar.
- 66. νέω schwimme, νάω, aeol. ναύω fliesse, one consonantische erweiterung findet sich die wurzel nur im skr. snu, snāuti fliessen, C. no. 443, F. 214.
- 67. νίζω, νίπτω netze, wasche, skr. niģ, nēnēktē, nēniktē abwaschen, C. no. 439, F. 112, als verbum nicht weiter nachgewisen, F. vergleicht noch ags. nicor, ahd. nichus nix, wassergeist, ser ansprechend, wenn nicht anord. Hnikarr, Grimm myth. 3 457, entgegen stünde.
- 68. ὀδύσσασθαι zürnen, skr. dviš, dvēšţi hassen, C. no. 290, F. 95.
- 69. o<br/>ũμος gang, weg, skr. ēma-s gang, weg, C. no. 615, F. 26.
- 70. olos, abaktr.  $a\bar{e}va$  einer, allein, apers. aiva-m eins, C. no. 445, F. 26.
- 71.  $\delta \varrho \tau v \xi$ , stamm  $\delta \varrho \tau v \varkappa$  und  $\delta \varrho \tau v \gamma$ -, skr.  $vartak \bar{a}$ ,  $vartik \bar{a}$  wachtel, C. no. 507, F. 184.
- 72. ὀοχέομαι tanzen, beben (ὀοχεῖται δὲ καοδία φόβφ, Aesch. Choeph. 165), gereizt sein, skr. ṛghājati, -tē beben, beben vor leidenschaft, toben, rasen, F. 15.
- 73. Οὐρανός, skr. Varuna-s, C. no. 509, F. 182.
- πάρος vor, vormals, skr. puras vorn, vor, C. no. 347,
   F. 118.
- 75. πέλεκυς, skr. paraçu-s beil, C. no. 98, F. 118.

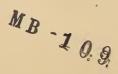
- 76. πέρυσι, dor. πέρυτι, skr. parut voriges jar, C. no. 360, F. 119; das gleichbedeutende mhd. vert darf man nicht unmittelbar dazu stellen, denn da sich die nebenformen vernt, vernet, vernent finden (Gr. III, 215), so ist klar, dass vert aus disen verkürzt und vernent die älteste deutsche form ist, welche aus dem in as. fernun jära im vorigen jare, lit. pérnai im vorigen jare, umbr. perne vorn erscheinenden stamme dtsch. ferna-, lit. perna- gebildet ist wie sament, samet aus sama-.
- 77. πιέζω, dor. πιάζω drücke, quäle, skr. pīḍatē gepresst sein, pīḍajati drücken, quälen, Pott e. f. I 1, 248, F. 125.
- 78. πίων, πίειοα, πιαρός, skr. pīvan, pīvarī, pīvara-s feist, fett,
   C. no. 363, F. 125.
- 79. πότνια, (δέσ)ποινα, skr. patnī herrin, gattin, C. no. 377.
- 80.  $Π_{QOμη} θεύς$ , skr. pramantha-s Kuhn herabk. d. feuers s. 17, voc. I, 118.
- 81. ģέζω färbe, ģαγεύς färber, skr. raģjati sich färben, raģajati, rańģajati färben, C. no. 154, F. 163.
- 82. σχιά schatten, σχοιά: σχοτεινά, skr. khājā, C. no. 112, F. 203.
- 83.  $\sigma\pi\epsilon\varrho\chi\sigma\mu\omega\iota$  eile,  $\sigma\pi\epsilon\varrho\chi\omega$  dränge,  $\sigma\pi\epsilon\varrho\chi\nu\delta\varsigma$  eilig heftig, skr. sprhajati nach etwas streben, beneiden, abaktr. cparez streben, C. no. 176<sup>b</sup>, F. 216.
- 84. στήνιον, στένιον brust, Hesych, skr. stana-s brust, F. 210.
- 85. στόμα, abaktr. ctaman- m. maul, C. no. 226b, F. 211.
- 86. ταχύς, skr. taku-s eilend, Grassmann ztschr. XII, 104, F. 74.
- 87. τέκτων, skr. takšan- holzarbeiter, zimmermann, C. no. 235, F. 75.
- 88.  $\tau \epsilon \lambda \sigma$ -o $\nu$  gränzfurche, abaktr.  $kar \check{s}a$  furche, skr.  $kar \check{s}$  ziehen, furchen, pflügen,  $kar \check{s}$ - $\bar{u}$  furche, C. s. 444.
- 89. τετίημαι bin betrübt, skr. tviš, perf. titvišē aufgeregt, bestürzt sein, abaktr. thwaēša- m. furcht, schreckniss, F. 84.
- Τρίτο- in Τρίτο-γένεια, ved. Trita-, Tṛta- Roth ztschr. d. d. m. g. II, 224, Benfey nachr. d. kön. ges. d. wiss. z. Göttingen 4. jan. 1868, Delbrück Curt. stud. I, 2, 133 ff.
- 91. ὑσμίνη schlacht, skr. judh, judhjatē kämpfen, abaktr. jud, jūidhjēiti kämpfen, C. no. 608, F. 162; Falls die von Bopp

- gl. scr. und Pictet origines II, 190 verglichenen ir. iodhna spears, arms, iodnach valiant, warlike, martial, iodhlan a hero hierher gehören, ist dise numer zu streichen.
- 92. ὕστερος, skr. uttara-s der obere, spätere, C. no. 251b, F. 24.
- 93. Φλεγύας, Φλέγυς skr. Bhṛgu-, Kuhn herabkunft d. feuers, s. 6 ff. 21 ff.
- 94.  $\varphi \phi(\tau)_S$  mann, skr. bhavant- ererbietige anrede, C. no. 317, F. 137 (?).
- 95. χέζω, skr. had, hadatē cacare, abaktr. zadhahh- podex, C. no. 186, F. 67; wenn das gewönlich noch herzu gezogene ags. scētan, ahd. scē zan überhaupt verwant ist (vergl. lit. szikti), so stehen doch die arischen und griechischen wortformen einander jedes falles vil näher als beide der deutschen.
- 96. χίλιοι, aeol. χέλλιοι für \*χεσλιοι, skr. sa-hasra-, abaktr. ha-zahra- tausend, F. 70, s. o. s. 22.
- 97. χρόνος, abaktr. zrvan-, zrvāna- zeit, alter, C. no. 189, F. 73.
- 98. ἀθέω stosse, ἐν-οσί-χθων, ἐννοσίγαιος (ἐν-Γοσι-γαιος) erderschütterer, skr. vadh defectiv, aor. avadhīt schlagen, erschlagen, vadhajāmi erschlagen, abaktr. vādhajōit er kann zurückschlagen = ἀθέω, C. no. 324, F. 179. 188; C. vergleicht noch lat. odi, welches jedoch begrifflich dem von Pott verglichenen got. hatjan näher steht (odi aus \*codi wie ubi aus -cubi); F. 339 stellt ōdi zu as. ahd. ando eifer zorn, andōn seinen zorn auslassen.
- 99. ωμός, skr. āma-s roh, ungekocht, C. no. 486, F. 20.

## VII. Worte und wurzeln, welche bisher nur im lateinischen und arischen nachgewisen sind.

- 1. cacumen, skr. kakud-mant- gipfelnd, sich auftürmend, subst. m. berg, Benfey gr. wzlex. II, 324, F. 28.
- 2. caesaries, skr. kēsara-s mäne, s. Böhtl.-Roth.
- 3. carmen, ved. çasman- lied, Schweizer ztschr. I, 513. 563, Corssen kr. beitr. 406.

- ebrius üppig (facite cena mihi ut ebria sit. Plaut. Casin. 3, 6, 18), trunken, skr. ahraja- üppig, strotzend, keck, ahrigeil, F. 11.
- 5. osk. pron. demonstr. eiso-, umbr. eso-, skr. ēša, abaktr. aēša, Corssen I<sup>2</sup>, 386.
- 6. ensis, skr. asi-s schwert.
- 7. gli-scere sich ausdenen, skr. ģri, ģrajati mit upa sich ausbreiten zu, pari-ģri- herumlaufend oder sich rings ausbreitend, s. B.-R., ģrajas- raum, abaktr. zrajanh-, apers. darajam see, mer.
- 8.  $j\bar{u}s$ , alt jous, skr.  $j\bar{o}s$  indecl. heil, wol, abatr.  $j\bar{u}s$  gut, jaos rein, Kuhn ztschr. IV, 374, F. 162.
- 9. Mart-, skr. Marut, Grassmann ztschr. XVI, 162; vergl. jedoch Kuhn, Haupts ztschr. V, 493, Osthoff quaestt. mythol. diss. inaug. Bonnae 1869, p. 23 sq.
- 10. menda, skr. mindā körperlicher feler, mangel, B.-R., F. 148.
- 11. mundus schmuck, mundus rein, skr. maṇḍajati schmücken, F. 148.
- 12. Neptunus, abaktr. napta-feucht, apām napāt, ved. apām napāt son der gewässer, Windischmann zoroastr. stud. 182, Spiegel ztschr. XIII, 372, XIX, 392, wol nicht mit Curt. 402, Grassmann ztschr. XVI, 167 aus wz. nabh herzuleiten.
- 13. opus, skr. apas- werk.
- 14. Saeturnus, skr. Savitar-, Schweizer ztschr. IV, 68, O. Meyer quaestt. homer. Bonnae 1868, p. 8.
- 15. socius, skr. sakhi- freund, abaktr. hakhi- genosse, F. 192.
- 16. tumul-tus, skr. tumula- lärmend, B.-R., F. 82.
- 17. tussis, abaktr. tuç husten, 3. pl. imperf. tuçen, F. 82.
- 18. torus, skr. stara-slager, bett, Boppu. Kuhn ztschr. IV, 4, F. 211.
- Venus, venus-tus, skr. vanas- verlangen, anhänglichkeit oder lieblichkeit, B.-R., freudigkeit, Grassmann ztschr. XVI, 178, jagna-vanas- opfer liebend, gir-vanas- anrufung liebend, Pott. e. f. I 1, 254 f., F. 180.
- 20. *volva* hülle, gebärmutter, skr. *ulva-m* eihaut, gebärmutter, Pott. e. f. II<sup>1</sup>, 273, F. 185.



## VIII. Worte, welche bisher nur im griechischen, lateinischen und arischen nachgewisen sind.

- 1. ἄργ-νρος, arg-entum; skr. raģ-ata-m, abaktr. erez-ate-m, das griechische wort ist wenigstens wurzelverwant, C. no. 121.
- 2. μένος, Mener-va, skr. manas-, abaktr. mananh- geist, C. no. 429.
- 3. μένω, maneo, apers. a-mān-aja er erwartete, abaktr. upamān-ajen sie sollen warten. Die bedeutung 'warten' hat sich aus 'denken' entwickelt wie in lit. dingstù, dingti bleiben aus mán ding mich dünkt (nach Nesselmann lit. wtb. 143 soll auch in diser bedeutung dingsta vorkommen), got. thugkjan, lat. tongere.
- 4. νεύω, nuo, skr. nu, navatē mit praepositionen wenden, F. 113.

## IX. Worte und wurzeln, welche bisher nur im arischen, griechischen und slawolettischen nachgewisen sind.

- 1. skr. alp-a- klein, geringfügig, ἀλαπ-αδ-νό-ς schwach, lit. alp-stù, àlp-ti schwach, onmächtig werden, F. 17;
- skr. abaktr. udara- bauch, ὅδερος bauch Hesych, lit. védaras magen, vèdarai eingeweide, preuss. weders bauch, magen, F.24.
- 3. skr. ganda-s wange, γνάθος, lit. żándas kinnbacke, F. 57.
- skr. guńg-ati summen, brummen, γογγύζω, abulg. gągnivŭ γογγύζων, C. no. 136.
- skr. tak, tak-ati schiessen, stürzen, besonders vom flug des vogels, abaktr. tak laufen, eilen, fliessen, abulg. teką tešti, lit. tekù, tekėti laufen, fliessen, ταχύς = skr. taku-s, F. 74.
- 6. skr. dīrgha-, abaktr. daregha-, δολιχός, abulg. dlŭgŭ, lit. ilgas lang, C. no. 167.
- skr. pur-, pura-, puri- burg, statt, πόλις, lit. pilis schloss,
   F. 119.

- 8. skr. abaktr. *java* m. getreide, gerste, lit. *javai* getreide, ζειά spelt, C. s. 525;
- 9. wz. jās gürten, abaktr. jāonh gürten, jāçtō gegürtet, ζώνννμι, ἔ-ζωσ-μαι, abulg. po-jas-ŭ gürtel, lit. jűs-mi bin gegürtet, jűsta gürtel, F. 160.
- 10. skr. vareça- har, lit. varsà flocke, abulg. vlasă har, λάσιος für \*Fλασιος, F. 184, das zwischen vocalen erhaltene σ, welches F. und C. no. 537 bedenken erregt, findet ein analogon in μισεῖν: miser, maestus, die futura und aoriste auf -σα, -σω hinter vocalen gar nicht zu erwähnen.



## Sprachwissenschaftliche Werke und Schriften

aus

dem Verlage von Hermann Böhlau in Weimar.

Bleek, W. H. J., über den Ursprung der Sprache. Herausgegeben
mit einem Vorwort von D. Ernst Haeckel. Mit einer lithogr. Tafel. 12 Sgr.
- Reineke Huchs in Afrika. Fabeln und Märchen ber Einge-
bornen. Nach Originalhandschriften der Gren'ichen Bibliothek in
· der Rapstadt und andern authentischen Quellen bearbeitet. 1 Thir.
Decde, B., Die Deutsche Bermandtichaftsnamen. Gine fprach-
wissenschaftliche Untersuchung nebst vergleichenden Anmerkungen. 1 Thir. 6 Sgr.
Koch, C. Fr., historische Grammatik der englischen Sprache.
I. Band. Die Laut- und Flexionslehre der englischen Sprache. 2 Thlr. 15 Sgr.
Leskien, A., Handbuch der Altbulgarischen (altkirchenslawischen)
Sprache. Grammatik — Texte — Glossar. 1 Thlr. 26 Sgr.
v. Liliencron, R. aber die Nibelungenhandschrift C. 1 Thlr.
Panitz, K., Dr., Mas Wesen der Lautschrift. 8 Sgr.
Philippi, F. W. M., Wesen und Ursprung des Status constructus
im Hebräischen. Ein Beiträg zur Nominalflexion im Semiti- schen überhaupt. 1 Thlr. 20 Sgr.
Regel, K., die Ruhlaer Mundart. 1 Thlr. 15 Sgr.
Schleicher, A., Compendium der vergleichenden Grammatik der
indogermanischen Sprachen. Dritte Auflage. 5 Thlr. 10 Sgr.
- Indogermanische Chrestomathie, Schriftproben und Lese- stücke mit erklärenden Glossaren zu August Schleicher's Com-
pendium der vergleichenden Grammatik der indogermanischen
Sprachen. Bearbeitet von H. Ebel, A. Leskien, Johannes
Schmidt und A. Schleicher. Nebst Zusätzen und Berichti-
gungen zur zweiten Aufläge des Compendiums. 2-Thlr. 20 Sgr.
Litauische Marchen, Sprichworte, Ratsel und Lieder. 1 Thr. 10 Ggr.
über die Bedeutung der Sprache für die Naturgeschichte
des Menschen. 5 Sgr.
<ul> <li>Volkstümliches aus Sonneberg im Meininger Oberlande.</li> <li>Thlr. 15 Sgr.</li> </ul>
Schmidt, Joh., Dr., die Wurzel AK im Indogermanischen. Mit einem Vorworte von August Schleicher. 16 Sgr.
— - kleine Şánskrit-Chrestomathie. 24 Sgr.
zur Geschichte des indogermanischen Vocalismus. Erste Abtheilung. 1 Thlr. 6 Sgr.
Tim. V Sq.

